

Curriculum vitae

Apellido: RAMOS SANZ

Nombre: ALBA

DATOS PERSONALES - IDENTIFICACION

Apellido/s: **RAMOS SANZ**

Apellido/s de casada:

Nombre: **ALBA**

Cantidad hijos: **3**

Sexo: **FEMENINO**

Estado **Divorciado/a**

Nacionalidad: **argentina**

Condición de **Nativo**

Documento tipo: **DNI**

País emisor

Número de documento **27350559**

C.U.I.T. /C.U.I.L. : **27273505593**

País: **Argentina**

Provincia: **San Juan**

Partido: **Capital**

Fecha de **29/05/1979**

Información

EXPERTICIA EN CYT

Resumen:

Eficiencia Energética de Edificios (Energy Efficiency). Física de los edificios (Building Physics) Confort térmico en espacios de control (Thermal Comfort). Modelado matemático de sistemas dinámicos para simulación en régimen estacionario y variable. Simulación termo-energética en Energy Plus y Design Builder. Valuación económico-financiera avanzada de proyectos de inversión en eficiencia energética. Metodología de la Investigación. Análisis de Riesgo, análisis de escenarios, análisis de sensibilidad, simulación probabilística.

Areas de Actuación y Líneas de Investigación:

2.1 - Ingeniería Civil

2.1.2 - Ingeniería Arquitectónica

Uso Racional de la Energía

Palabras clave **Valuación económica-financiera avanzada, Física de los edificios, Eficiencia**

Palabras clave **Advanced economic and financial valuation, Building Phycs, Energy Efficiency,**

Clasificación de Capacidades Tecnológicas:

Código	Descripción	Description
004006001	Calificación energética cero, de bajo consumo y plus	Low, zero and plus energy rating
004006002	Aislamiento térmico	Thermal insulation
004006004	Gestión de la energía	Energy management
004008	Eficiencia energética	Energy Efficiency
002006002	Ingeniería de la construcción (diseño, simulación)	Construction engineering (design, simulation)
002006007	Instalaciones relacionadas con la construcción (energía, iluminación...)	Installations related to construction (energy, lighting...)
011001	Modelos de desarrollo socioeconómico, aspectos económicos	Socio-economic development models, economic aspects

FORMACION

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Doctorado:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **08-2005** Fecha egreso: **11-2013**
Denominación de la carrera: **Doctorado en Arquitectura**
Título: **Doctor en Arquitectura (con MENCIÓN)**
Número de **692-99**
Instituciones otorgantes del título:
UNIVERSIDAD DE MENDOZA (UM)
Título de la tesis : **El Confort del Vino en la Envolvente Industrial. Estudio de casos de envoltentes de vinificación de San Juan**
Porcentaje de avance de la tesis:
Apellido del director/tutor: **Kuchen**
Nombre del director/tutor: **Ernesto**
Institución del director/tutor:
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN
Apellido del codirector/cotutor:
Nombre del codirector/cotutor:
Institución del codirector/cotutor:

¿Realizó su posgrado con una **Si**
Institucion:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
Área de **Ingeniería Civil**
Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
Especialidad: **Uso Racional de la Energía en Envoltentes Industriales**
Información **La Tesis Doctoral obtiene la MENCIÓN DISTINGUIDO**

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Posgrado/Maestría:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **08-2017** Fecha egreso: **11-2019**
Denominación de la **Maestría en Administración de Negocios (MBA)**
Título: **Magíster en Administración de Negocios**
Número de **483/16**
Instituciones otorgantes del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO (UNCU)
Título del trabajo final : **Eficiencia Energética en** % de avance del trabajo
Apellido del director/tutor: **Piedrahita**
Nombre del director/tutor: **Claudia**
Institución del director/tutor:
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO
Apellido del codirector/cotutor:
Nombre del codirector/cotutor:
Institución del codirector/cotutor:
¿Realizó su posgrado con una **No**
Institucion:

Área de **Economía y Negocios**
Sub-área de **Economía, Econometría**
Especialidad: **Análisis Económico-Financiero**
Información

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel Universitario de Grado:

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **02-1997** Fecha egreso: **12-2003**
Denominación de la carrera: **Arquitectura**
Obtención de título intermedio: **No**
Denominación del título
Título: **Arquitecta**
Instituciones otorgantes del título:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)
Título de la tesina: % de avance de la
Apellido del director/tutor:
Nombre del director/tutor:
Área de conocimiento:
Sub-área de conocimiento:
Especialidad:
Información

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel medio:

Situación del nivel: **Completo** Formación técnica: **Si**
Fecha inicio: **04-1995** Fecha egreso: **12-1996**
Título: **Bachillerato Orientado en Artes Plásticas**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)
Información adicional: **Colegio Central Universitario Mariano Moreno. Bachillerato Orientado en**

■ FORMACION ACADEMICA - Nivel básico:

Situación del **Completo**
Fecha inicio: **04-1992** Fecha egreso: **12-1994**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)
Información adicional: **Colegio Central Universitario Mariano Moreno**

■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Posdoctorado:

Fecha inicio: **01/04/2014** Fecha **31/03/2016**
Título del trabajo o proyecto de **Uso Racional de Energía en bodegas: Validación de una**
Apellido del investigador
Nombre del investigador
Apellido del investigador co-

Nombre del investigador co-

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA,

¿Realizó su posgrado con una **Si**

Institucion:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Área de **Ingeniería Civil**

Sub-área de **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Transferencia de calor en la envolvente**

Información

■ **FORMACION COMPLEMENTARIA - Cursos de posgrado y/o capacit. extracurriculares:**

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/04/2021**

Fecha

16/04/2022

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Data Analytics

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de asistencia

Institución en que realiza o realizó el curso:

MUJERES EN DATA SCIENCE

Área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**

Especialidad: **Ciencia de Datos**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **12/10/2020**

Fecha

30/11/2020

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Mujeres en Data Science

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de asistencia

Institución en que realiza o realizó el curso:

HTTPS://WWW.MEDIACHICAS.ORG/

Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**

Sub-área de conocimiento: **Otras Ciencias de la Computación e Información**

Especialidad: **Data Science-Programación en Python**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **14/02/2020**

Fecha

30/06/2020

Tipo de curso:

Denominación del curso:

ECONOMETRÍA

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**

Especialidad: **MBA-MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **14/02/2019**

Fecha

30/06/2019

Tipo de curso:

Denominación del curso:

DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Negocios y Administración**

Especialidad: **MBA-MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **14/02/2019**

Fecha

30/06/2019

Tipo de curso:

Denominación del curso:

DESARROLLO DE NEGOCIOS

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Negocios y Administración**

Especialidad: **MBA-MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **14/02/2019**

Fecha

30/06/2019

Tipo de curso:

Denominación del curso:

LIDERAZGO Y COACHING

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Negocios y Administración**

Especialidad: **MBA-MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS**

Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **14/02/2019** Fecha **30/06/2019**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**
Especialidad: **MBA-MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **14/02/2019** Fecha **30/06/2019**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **SIMULACIÓN DE NEGOCIOS**
Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**
Especialidad: **MBA-MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/08/2018** Fecha **21/12/2018**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Análisis Organizacional**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**
Especialidad: **MBA-Maestría en Administración de Negocios**
Información

Situación del nivel: **Completo**

Currículum vitae

RAMOS SANZ, ALBA

Fecha inicio: **01/08/2018** Fecha **21/12/2018**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Calidad**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**
Especialidad: **MBA-Maestría en Administración de Negocios**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/08/2018** Fecha **21/12/2018**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Dirección de la Producción**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**
Especialidad: **MBA-Maestría en Administración de Negocios**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/08/2018** Fecha **21/12/2018**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Logística**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**
Especialidad: **MBA-Maestría en Administración de Negocios**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/08/2018** Fecha **21/12/2018**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Marketing**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**

Especialidad: **MBA-Maestría en Administración de Negocios**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/2018**

Fecha

21/12/2018

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Project Work**

Carga horaria: **Entre 51 Y 100 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**

Especialidad: **MBA-Maestría en Administración de Negocios**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **06/06/2018**

Fecha

08/06/2018

Tipo de curso:

Denominación del curso: **SIMULACIÓN TÉRMICA Y ENERGÉTICA DE EDIFICIOS**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)

Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **SIMULACIÓN TÉRMICA Y ENERGÉTICA DE EDIFICIOS**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/02/2018**

Fecha

31/07/2018

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Matemática Financiera**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**

Especialidad: **MBA-Maestría en Administración de Negocios**

Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/02/2018** Fecha **31/07/2018**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Costos**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**
Especialidad: **MBA-Maestría en Administración de Negocios**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/02/2018** Fecha **31/07/2018**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Derecho Empresarial y Tributación**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**
Especialidad: **MBA-Maestría en Administración de Negocios**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/02/2018** Fecha **31/07/2018**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Emprendedorismo**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**
Especialidad: **MBA-Maestría en Administración de Negocios**
Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/02/2018** Fecha **31/07/2018**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Internacionalización**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**
Especialidad: **MBA-Maestría en Administración de Negocios**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/02/2018** Fecha **31/07/2018**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Investigación de Mercados**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**
Especialidad: **MBA-Maestría en Administración de Negocios**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/02/2018** Fecha **31/07/2018**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Project Management**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
Sub-área de conocimiento: **Economía, Econometría**
Especialidad: **MBA-Maestría en Administración de Negocios**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **24/01/2018** Fecha **25/01/2018**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Seminario Regional Bioeconomía en América Latina y el Caribe 2018**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**

Institución en que realiza o realizó el curso:

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA (CEPAL)

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Otras Economía y Negocios**

Especialidad: **Bioeconomía**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/01/2018**

Fecha

08/03/2018

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Introducción a la Bioeconomía Argentina

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (MINCYT)

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Otras Economía y Negocios**

Especialidad: **Bioeconomía**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/2017**

Fecha

30/08/2017

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Comunicación y trabajo en equipo

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Negocios y Administración**

Especialidad: **MBA-MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/08/2017**

Fecha

30/09/2017

Tipo de curso:

Denominación del curso:

Estrategia Empresarial

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas**

Tipo de certificación

Certificado de aprobación

Institución en que realiza o realizó el curso:

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE

Área de conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área de conocimiento: **Negocios y Administración**

Especialidad: **MBA-MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS**

Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/08/2017** Fecha **22/12/2017**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Macroeconomía**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE
Área de conocimiento: **Economía y Negocios**
Sub-área de conocimiento: **Negocios y Administración**
Especialidad: **MBA-MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **22/06/2017** Fecha **22/06/2017**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Gestión de la Eficiencia Energética en la Industria**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)
Área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Sub-área de conocimiento: **Otras Ingenierías y Tecnologías**
Especialidad: **Gestión de la Eficiencia Energética en la Industria**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **14/11/2016** Fecha **18/11/2016**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Técnicas de Programación Científica**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE QUILMES (UNQ)
Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de conocimiento: **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Programación con Python**
Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **10/10/2016** Fecha **14/11/2016**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Estadística con Rcommander**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)
Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de conocimiento: **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Estadística**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/09/2016** Fecha **10/10/2016**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Lenguaje R una herramienta computacional para el manejo de datos estadísticos**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)
Área de conocimiento: **Ciencias de la Computación e Información**
Sub-área de conocimiento: **Ciencias de la Computación**
Especialidad: **Software de Estadística R**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **28/10/2014** Fecha **28/10/2014**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Modelado y análisis dinámico de sistemas complejos**
Carga horaria: **Hasta 24 horas** Tipo de certificación **Certificado de asistencia**
Institución en que realiza o realizó el curso:
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE MISIONES
Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**
Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
Especialidad: **Modelado de sistemas complejos y simulación**
Información
Manejo del programa VENSIM

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **03/08/2011** Fecha **05/08/2011**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Arquitectura Sustentable**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA,

Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Diseño arquitectónico en zonas áridas y sísmicas**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/07/2009** Fecha **14/10/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Materialización Arquitectónica**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD DE MENDOZA (UM)

Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Doctorado en Arquitectura**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/03/2009** Fecha **03/12/2009**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Filosofía de la Arquitectura**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD DE MENDOZA (UM)

Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Doctorado en Arquitectura**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/03/2008** Fecha **29/11/2013**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Tesis**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

UNIVERSIDAD DE MENDOZA (UM)

Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Doctorado en Arquitectura**

Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **20/06/2007** Fecha **02/08/2007**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Practica de Investigacion**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD DE MENDOZA (UM)
Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**
Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
Especialidad: **Doctorado en Arquitectura**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/03/2007** Fecha **23/03/2007**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Proceso de Diseño**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD DE MENDOZA (UM)
Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**
Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
Especialidad: **Doctorado en Arquitectura**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **30/11/2006** Fecha **01/02/2007**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Procesos de Investigacion**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD DE MENDOZA (UM)
Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**
Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
Especialidad: **Doctorado en Arquitectura**
Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/11/2006** Fecha **22/12/2006**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Antropología de las Artes**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD DE MENDOZA (UM)
Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**
Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
Especialidad: **Doctorado en Arquitectura**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/08/2005** Fecha **26/03/2010**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Estudios Avanzados en Arquitectura**
Carga horaria: **360 horas o más** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
UNIVERSIDAD DE MENDOZA (UM)
Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**
Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
Especialidad: **Estudios Avanzados en Arquitectura**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/04/2004** Fecha **01/05/2005**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Proceso de Diseño**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA,
Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**
Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
Especialidad: **Maestría en Diseño arquitectónico en zonas áridas y sísmicas**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/03/2004** Fecha **01/03/2005**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Taller de Investigación Proyectual I**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA,

Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Maestría en Diseño arquitectónico en zonas áridas y sísmicas**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/03/2004** Fecha **01/03/2005**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Taller de Investigación Proyectual II**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA,

Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Maestría en Diseño arquitectónico en zonas áridas y sísmicas**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/03/2004** Fecha **01/04/2005**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Fundamentos de la Cultura Universal**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA,

Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Maestría en Diseño arquitectónico en zonas áridas y sísmicas**

Información

Situación del nivel: **Completo**

Fecha inicio: **01/03/2004** Fecha **30/05/2004**

Tipo de curso:

Denominación del curso: **Taller de Creatividad**

Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**

Institución en que realiza o realizó el curso:

INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA,

Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Maestría en Diseño arquitectónico en zonas áridas y sísmicas**

Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/03/2004** Fecha **30/06/2004**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Cualidades Ambientales**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA,
Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**
Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
Especialidad: **Maestría en Diseño arquitectónico en zonas áridas y sísmicas**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **01/03/2004** Fecha **01/07/2005**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Metodología de la Investigación Científica**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA,
Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**
Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
Especialidad: **Maestría en Diseño arquitectónico en zonas áridas y sísmicas**
Información

Situación del nivel: **Completo**
Fecha inicio: **20/08/2002** Fecha **21/08/2002**
Tipo de curso:
Denominación del curso: **Arquitectura Sustentable en Zonas Áridas**
Carga horaria: **Entre 25 Y 50 horas** Tipo de certificación **Certificado de aprobación**
Institución en que realiza o realizó el curso:
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA,
Área de conocimiento: **Ingeniería Civil**
Sub-área de conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
Especialidad: **Maestría en Diseño arquitectónico en zonas áridas y sísmicas**
Información

■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Idiomas:Idioma: **Francés**Nivel de dominio del **Básico**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del **Colegio Central** Año de obtención del **1996**

Información

Instrucción provista por el Colegio Central Universitario, la Universidad Nacional y clases particulares, con práctica espontánea en Europa durante estadía de cuatro meses y mediante la lectura de artículos de carácter científico.Idioma: **Español**Nivel de dominio del **Avanzado**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del Año de obtención del

Información

Idioma: **Inglés**Nivel de dominio del **Intermedio**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del **Colegio Preuniversitario-** Año de obtención del

Información

Idioma: **Alemán**Nivel de dominio del **Básico**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del Año de obtención del

Información

Idioma: **Polaco**Nivel de dominio del **Básico**

Certificado/s obtenido/s:

Institución emisora del Año de obtención del

Información

Idioma aprendido informamente durante la estancia en Polonia.**■ FORMACION COMPLEMENTARIA - Estancias y pasantías:**

Fecha inicio: **02-2025**

 Fecha fin: **03-2025**

 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

 Tema del plan de **Building Climatology and Energy of Architecture**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Contactos con otros grupos de investigación, Desarrollo de capacidades experimentales (trabajos en laboratorios), Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)	Si	100

 Nombre del **Elisabeth**

 Apellido: **Endres**

Institución:

Institución
TECHNISCHE UNIVERSITÄT BRAUNSCHWEIG

Areas de conocimiento:

Ingeniería Civil - Ingeniería Arquitectónica

 Fecha inicio: **04-2024**

 Fecha fin: **04-2024**

 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

 Tema del plan de **Costo Efectividad de Inversiones en Eficiencia Energética**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Docencia (dictado de cursos de grado y/o posgrado, apoyo en tutorías, etcétera), Contactos con otros grupos de investigación, Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	100

 Nombre del **Maria del Mar**

 Apellido: **Barbero**

Institución:

Institución
EST ARQUITECTURA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Areas de conocimiento:

Ingeniería Civil - Ingeniería Arquitectónica

 Fecha inicio: **03-2023**

 Fecha fin: **05-2023**

 Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

 Tema del plan de **Eficiencia energético ambiental y económica en Bodegas. Análisis**

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Contactos con otros grupos de investigación, Contribución en la producción de publicaciones científicas, Contribución o participación en actividades de investigación

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
ESCUELA TEC.SUP.DE ING.AGRONOMOS ; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Si	0
ASOCIACION UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO (AUIP)	Si	30
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	60
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)	Si	10

 Nombre del **Ignacio**

 Apellido: **Cañas**

Institución:

Institución
ESCUELA TEC.SUP.DE ING.AGRONOMOS ; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Áreas de conocimiento:

Ingeniería Civil - Ingeniería Arquitectónica

Fecha inicio: **07-2006**

Fecha fin: **09-2006**

Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**

Tema del plan de

Actividades realizadas y/o logros alcanzados:

Otra

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	Ejecuta	% Financia
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	Si	100

Nombre del

Universidad Nacional de

Apellido:

Institución:

Institución
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Áreas de conocimiento:

Ingeniería Civil - Ingeniería Arquitectónica

CARGOS

■ **DOCENCIA - Nivel superior universitario y/o posgrado:**

Fecha inicio: **02-2025**

Hasta: **04-2025**

Institución:

TECHNISCHE UNIVERSITÄT BRAUNSCHWEIG

Cargo: **Profesor visitante**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de grado, Universitario de posdoctorado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Estancia de Investigación en Climatología de las Edificaciones	Dra. Elisabeth Endres

Fecha inicio: **10-2024**

Hasta:

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO

Cargo: **Profesor titular**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de posgrado/doctorado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Director del Instituto de Estudios en Arquitectura Ambiental (INEAA-FAUD)	Dra Alba Ramos Sanz

 Fecha inicio: **04-2024**

 Hasta: **04-2024**

Institución:

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID/ESC.TEC.SUP.ARQUITECT

 Cargo: **Profesor visitante**

 Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

 Dedicación: **Parcial**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de posgrado/maestría

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Análisis de Costo-Efectividad de inversiones en mejoras de eficiencia energética	Dra Alba Ramos Sanz

 Fecha inicio: **03-2024**

 Hasta: **09-2024**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

 Cargo: **Profesor adjunto**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Simple**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Interino**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Metodología de la Investigación	Dra. Ramos Sanz, Alba

 Fecha inicio: **03-2024**

 Hasta: **07-2024**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO

 Cargo: **Profesor honorario**

 Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

 Dedicación: **Parcial**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Metodología de la Investigación	Dra Alba Ramos Sanz

 Fecha inicio: **09-2023**

 Hasta: **11-2023**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

 Cargo: **Profesor titular**

 Tipo de honorarios: **Rentado**

 Dedicación: **Parcial**

 Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

 Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de posgrado/especialización

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Diplomatura en Eficiencia Energética y Sostenibilidad. Técnicas y Herramientas	Dra Alba Ramos Sanz

Fecha inicio: **03-2023**

Hasta: **05-2024**

Institución:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID / ESCUELA TEC.SUP.DE ING.AGRONOMOS

Cargo: **Profesor visitante**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Exclusiva**

Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de posdoctorado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Estancia de Investigacion en temática Eficiencia Energética en bodegas	Dr. Ignacio Cañas

Fecha inicio: **08-2022**

Hasta: **11-2022**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Cargo: **Profesor titular**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Actividades con Créditos Académicos: Etiquetado de Eficiencia Energética	Dra Alba Ramos Sanz

Fecha inicio: **08-2017**

Hasta: **09-2024**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Cargo: **Profesor titular**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Investigar en las Ciencias Projectuales	Dra. Ramos Sanz, Alba

Fecha inicio: **09-2015**

Hasta: **12-2017**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Arquitectura Bioclimática	Arq. Arturo Pereyra

Fecha inicio: **07-2014**

Hasta: **12-2014**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO (UNACH)

Cargo: **Profesor visitante**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Completa** Dedicación horaria **40 horas o más**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Arquitectura Bioclimática	Dra. Arq. Alba Ramos Sanz

Fecha inicio: **08-2012**

Hasta: **12-2013**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Cargo: **Jefe de trabajos prácticos**

Tipo de honorarios: **Ad Honorem**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Arquitectura Bioclimática	Arq. Erio Bortot

Fecha inicio: **03-2012**

Hasta: **03-2024**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Cargo: **Profesor adjunto**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación: **Simple**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Por contrato**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

Actividad	Profesor responsable
Arquitectura Bioclimática	Arq. Arturo Pereyra

Fecha inicio: **03-2008**

Hasta: **02-2009**

Institución:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO / INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT

Cargo: **Otro de nivel superior**

Tipo de honorarios: **Rentado**

Dedicación:

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Condición: **Regular o por concurso**

Nivel

Universitario de grado

Actividades

■ **DOCENCIA - Cursos de posgrado y capacitaciones extracurriculares**

Fecha inicio: **10-2023**

Hasta: **11-2023**

Institución:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS / CENTRO CIENTIFICO TECNOLÓGICO CONICET SALTA-JUJUY / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ENERGIA NO CONVENCIONAL || UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA / FACULTAD DE CS.EXACTAS / DEPARTAMENTO DE FISICA / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ENERGIA NO CONVENCIONAL

Cargo: **Profesor Titular**

Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**

Nombre o temática del **Análisis de Costo-**

Tipo de curso: **Taller**

Carga horaria total del curso: **6**

Fecha inicio: **09-2012** Hasta: **09-2012**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN
Cargo:
Nombre o temática del **Taller de Tesis** Dedicación horaria
Tipo de curso: **Taller**
Carga horaria total del curso: **48**

■ CARGOS EN GESTION INSTITUCIONAL:

Fecha inicio: **01/08/2024** Fin:
Cargo: **Director** Dedicación horaria **40 horas o más**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
INSTITUTO DE ESTUDIOS EN ARQUITECTURA AMBIENTAL (INEAA)

Fecha inicio: **01/08/2024** Fin:
Cargo: **Integrante del Comité de Doctorado de la FAUD-** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO

Fecha inicio: **19/03/2024** Fin: **17/04/2024**
Cargo: **Investigador enviado en Comisión a consolidar** Dedicación horaria **40 horas o más**
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO / INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT

Fecha inicio: **01/02/2024** Fin: **09/07/2024**
Cargo: **Coordinador Adjunto Comisión Evaluadora de** Dedicación horaria **De 0 hasta 19 horas**
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
Institución:
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Fecha inicio: **01/03/2023** Fin: **08/05/2023**
Cargo: **Investigador enviado en Comisión por** Dedicación horaria **40 horas o más**
Tipo de función desempeñada: **De coordinación**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO / INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT

Fecha inicio: **01/05/2019** Fin: **01/06/2019**
Cargo: **Responsable de grupo de trabajo** Dedicación horaria **40 horas o más**
Tipo de función desempeñada: **Ejecutiva/Directiva**
Institución:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

■ CARGOS EN ORGANISMOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS:

Fecha inicio: **03-2025** Fin:
Carrera: **Otra**
Categoría: **Otra**

Otro cargo: **Investigador Invitado (Invited Professor)**

Institución:

TECHNISCHE UNIVERSITÄT BRAUNSCHWEIG

Fecha inicio: **10-2024**

Fin:

Carrera: **Otra**

Categoría:

Otro cargo: **Directora de Instituto de Estudios en Arquitectura Ambiental (INEAA)**

Institución:

FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Fecha inicio: **04-2024**

Fin: **09-2024**

Carrera: **Otra**

Categoría:

Otro cargo: **Profesor Adjunto Dedicación Simple Interino**

Institución:

INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Fecha inicio: **03-2023**

Fin: **06-2023**

Carrera: **Otra**

Categoría:

Otro cargo: **Investigador Invitado (Invited Professor)**

Institución:

ESCUELA TEC.SUP.DE ING.AGRONOMOS ; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Fecha inicio: **06-2022**

Fin: **09-2024**

Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**

Categoría: **Investigador adjunto**

Otro cargo:

Institución:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

Fecha inicio: **08-2017**

Fin: **03-2024**

Carrera: **Otra**

Categoría: **Otra**

Otro cargo: **Profesor Adjunto Dedicación Simple Suplente**

Institución:

INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Fecha inicio: **07-2016**

Fin: **05-2022**

Carrera: **Carrera de investigador científico y tecnológico (CONICET)**

Categoría: **Investigador asistente**

Otro cargo:

Institución:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

■ **CARGOS DE I+D EN OTRO TIPO DE INSTITUCIONES:**

Fecha inicio: **2024-10-01**

Fin:

Institución:

FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Cargo para Realizar	Directora de Instituto de Estudios en Arquitectura Ambiental (INEAA)	Dedicación horaria	40 horas o más
<hr/> Fecha inicio: 2024-04-01 Fin: 2024-09-30 Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)			
Cargo para Realizar	Adjunto Ded. Simple	Dedicación horaria	De 0 hasta 19 horas
<hr/> Fecha inicio: 2023-03-01 Fin: 2024-03-01 Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)			
Cargo para Realizar	Adjunto ded.Simple	Dedicación horaria	De 0 hasta 19 horas
<hr/> Fecha inicio: 2022-03-01 Fin: 2023-03-01 Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)			
Cargo para Realizar	Adjunto ded.Simple	Dedicación horaria	De 0 hasta 19 horas
<hr/> Fecha inicio: 2021-03-01 Fin: 2022-03-01 Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)			
Cargo para Realizar	Adjunto ded.Simple	Dedicación horaria	De 0 hasta 19 horas
<hr/> Fecha inicio: 2020-03-01 Fin: 2021-03-31 Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)			
Cargo para Realizar	Adjunto ded.Simple	Dedicación horaria	De 0 hasta 19 horas
<hr/> Fecha inicio: 2019-03-01 Fin: 2020-03-01 Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)			
Cargo para Realizar	Adjunto ded.Simple	Dedicación horaria	De 0 hasta 19 horas
<hr/> Fecha inicio: 2018-03-01 Fin: 2019-03-01 Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)			
Cargo para Realizar	Adjunto ded.Simple	Dedicación horaria	De 0 hasta 19 horas
<hr/> Fecha inicio: 2017-03-01 Fin: 2018-03-01 Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)			
Cargo para Realizar	Adjunto ded.Simple	Dedicación horaria	De 0 hasta 19 horas
<hr/> Fecha inicio: 2016-03-01 Fin: 2017-03-01 Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)			
Cargo para Realizar	Adjunto ded.Simple	Dedicación horaria	De 0 hasta 19 horas
<hr/> Fecha inicio: 2014-07-01 Fin: 2024-12-31 Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO (UNACH)			
Cargo para Realizar	Profesot invitado	Dedicación horaria	40 horas o más

ANTECEDENTES
■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Becarios:

Año desde: 2023	Año	2024
Nombre/s: Laura	Apellido/s:	Giovino
Institución de trabajo del becario: INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN		
Institución financiadora de la beca: CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)		
Tipo de tareas: Tareas de investigación y desarrollo		
Tipo de beca: Postgrado/Doctorado		
Función	Director o tutor	

■ FORMACION DE RRHH EN CYT - Tesistas:

Año desde: 2023	Año	2024
Nombre/s: Laura	Apellido/s:	Giovino
Institución otorgante del título: FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA		
Tipo de trabajo	Tesis de Doctorado	Calificación obtenida:
Función	Director o tutor	

■ FORMACION DE RRHH - Investigadores:

Año desde: 2024	Año	
Nombre/s: Eduardo	Apellido/s:	Montilla
Institución de trabajo: INSTITUTO DE ESTUDIOS EN ARQUITECTURA AMBIENTAL (INEA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN		
Carrera: Otra	Categoría:	Otra
Otro cargo/función: Investigador UNSJ	Función	Director o tutor

Año desde: 2024	Año	
Nombre/s: Andrés	Apellido/s:	Ortega
Institución de trabajo: INSTITUTO DE ESTUDIOS EN ARQUITECTURA AMBIENTAL (INEA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN		
Carrera: Otra	Categoría:	Otra
Otro cargo/función: Investigador UNSJ	Función	Director o tutor

Año desde: 2024	Año	
Nombre/s: Verónica	Apellido/s:	Ripoll Meyer
Institución de trabajo: INSTITUTO DE ESTUDIOS EN ARQUITECTURA AMBIENTAL (INEA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN		
Carrera: Otra	Categoría:	Otra
Otro cargo/función: Investigador UNSJ	Función	Director o tutor

Año desde: **2024** Año
Nombre/s: **Coll** Apellido/s: **Valle**
Institución de trabajo:
INSTITUTO DE ESTUDIOS EN ARQUITECTURA AMBIENTAL (INEA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN
Carrera: **Otra** Categoría: **Otra**
Otro cargo/función: **Investigador UNSJ** Función **Director o tutor**

■ **FORMACION DE RRHH EN CYT - Pasantes de I+D y/o formación académica :**

Año desde: **2024** Año
Nombre/s: **Gabriel** Apellido/s: **Pereyra**
Institución de trabajo:
INSTITUTO DE ESTUDIOS EN ARQUITECTURA AMBIENTAL (INEA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Universidad o instituto universitario estatal**
Tema del plan de trabajo: **INS TALACION GEOTÉRMICA PARA CLIMATIZACIÓN PASIVA DE**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2023** Año **2023**
Nombre/s: **Trinidad** Apellido/s: **Trotteyn**
Institución de trabajo:
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Desempeño térmico pasivo de la envolvente de la Universidad**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2023** Año **2023**
Nombre/s: **Agustina** Apellido/s: **Negri**
Institución de trabajo:
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN
Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**
Ámbito institucional:
Tema del plan de trabajo: **Desempeño térmico pasivo de la envolvente de la Universidad**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2022** Año **2022**
Nombre/s: **Victoria** Apellido/s: **Cabello Ponce**
Institución de trabajo:
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Universidad o instituto universitario estatal**
Tema del plan de trabajo: **Etiquetado Energético de envolventes de vinificación mediante un**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

Año desde: **2022** Año **2022**
Nombre/s: **María Verónica** Apellido/s: **Bravo**
Institución de trabajo:
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN
Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**
Ámbito institucional: **Universidad o instituto universitario estatal**
Tema del plan de trabajo: **Etiquetado Energético de envolventes de vinificación mediante un**
Nivel educativo del pasante: **Universitario de grado**
Función **Director o tutor**

■ **FORMACION RRHH EN CYT - Personal técnico y de apoyo a la I+D:**

Año desde: **2024** Año
Nombre/s: **Bruno** Apellido/s: **Giuliani**
Institución de trabajo:
INSTITUTO DE ESTUDIOS EN ARQUITECTURA AMBIENTAL (INEA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN
Carrera **Carrera del personal de apoyo** Categoría **Profesional principal**
Otro cargo/función:
Función **Director o tutor**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos I+D:**

Tipo de actividad de **Investigación básica**
Denominación del proyecto:
Instalación geotérmica para climatización pasiva de viviendas sociales en zona urbana árida
Tipo de
Código de
Fecha desde: **08-2024** Fecha hasta: **12-2026**
Descripción del proyecto:
Estimación del potencial geotérmico para aplicaciones residenciales utilizando datos empíricos y experimentales de temperaturas del suelo y en base al cálculo de las cargas térmicas de una vivienda social.
Campo **Energía-Otros**
Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**
Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
Especialidad: **Eficiencia energética**
Palabra **geotermia, eficiencia energética, energías renovables, climatización activa**
Moneda: **Pesos** Monto total: **300000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)	Si	Si	No	Si	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
MONTILLA GONZÁLEZ	EDUARDO ALEJANDRO	20162576500	Director

Fecha de inicio de participación en el **08-2024** Fecha fin: **12-2026**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Evaluación energética residencial mediante la aplicación de la etiqueta energética de vivienda. Casos de estudio

Tipo de

I+D

Código de

Fecha desde: **03-2024**

Fecha hasta: **09-2024**

Descripción del proyecto:

Aplicación de la metodología de evaluación del desempeño energético de viviendas en función del proceso de etiquetado energético.

Campo **Energia-Otros**

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Eficiencia energética**

Palabra **etiquetado energetico, vivienda, diagnóstico energético**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **150000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	Si	No	No	No	No	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)	No	No	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
ALAMINO NARANJO	YESICA	27330586031	Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2024** Fecha fin: **09-2024**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Bioclimatic design strategies in wine cellars as nearly zero-energy buildings models

Tipo de **Investigación aplicada**

Código de **BIA2014-54291-R**

Fecha desde: **03-2023**

Fecha hasta: **03-2026**

Descripción del proyecto:

Planificación de estrategias pasivas para diseño bioclimático de bodegas de España. Actividades de procesamiento de datos medidos in situ, análisis estadístico y simulación energética moedlo base y optimizado. Procesamiento estadístico de datos de salida y selección de mejoras de eficiencia energética superadoras. Este proyecto se origina en 2014 pero se adscribe al mismo por medio de una estancia de investigación en 2023.

Campo **Energia**

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Eficiencia energética**

Palabra **wineries, energy efficiency, bioclimatic design**

Moneda: **Euros**

Monto total: **1200.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
ASOCIACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE POSGRADO	Si	Si	No	No	Si	25
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	Si	Si	Si	No	Si	25
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	Si	Si	Si	No	Si	25
ESCUELA TEC.SUP.DE ING.AGRONOMOS ; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	Si	Si	Si	Si	Si	25

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Cañas	Ignacio	00000000	Director

Fecha de inicio de participación en el **03-2023**

Fecha fin: **03-2026**

Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Desempeño térmico pasivo de la envolvente de la Universidad Nacional de San Juan para la conservación del confort térmico en los espacios áulicos. El caso de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño

Tipo de

Código de **I+D**

Fecha desde: **02-2023**

Fecha hasta: **02-2024**

Descripción del proyecto:

Se propone una investigación cuali-cuantitativa de tipo descriptiva-relacional, enmarcada en el método inductivo. El muestreo es polietápico; los sitios a monitorear se seleccionan en base al Método de Delphi, primero en función a las entrevistas realiza a informantes clave (profesores y alumnos), quienes acercarán a los investigadores a los casos críticos de interés. Con esta primera selección se construye el marco muestral y en una segunda etapa del muestreo se seleccionan las muestras por juicio o criterio calificado de los propios investigadores, los casos que podrían proporcionar mayor representatividad. A su vez deberá muestrearse la población teórica de estudio, el alumnado. En este sentido se propone una muestra probabilística de única etapa, en donde se tomarán algunos estudiantes, usuarios de los espacios áulicos que comprenden la muestra edilicia. Esta selección de usuarios se realiza de manera aleatoria para aportar validez interna a la investigación, ya que la muestra de los espacios áulicos no se selecciona con técnicas probabilísticas. Basándonos en el método de encuesta estructurada, se realizan cuestionarios de respuesta cerrada a la muestra de estudiantes seleccionada. En principio, este cuestionario podría diseñarse al menos parcialmente, en función del método de escalamiento de Likert. Los resultados de la encuesta se procesan con técnicas estadísticas utilizando programas específicos. En el marco de un análisis multivariado -temperatura exterior y temperatura interior; temperatura interior y confort térmico; temperatura exterior y confort térmico- interesa determinar los estadísticos descriptivos que definen la distribución muestral y estimar la probabilidad de que las variables de interés se hallen relacionadas. Esta última instancia se consigue mediante el test de hipótesis, en tanto la determinación de los estadísticos de la muestra se definen con la técnica del intervalo de confianza. En función del muestreo, el estudio es transversal en el tiempo, ya que considera las estaciones críticas para el relevamiento de los datos.

Campo **Energía-Otros**

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Eficiencia energética**

Palabra **eficiencia energética, confort térmico, diseño bioclimático**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **50000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
-------------	---------	--------	--------	--------	---------	-----------

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
RAMOS SANZ	ALBA	30696193998	Director
ALAMINO NARANJO	YESICA	27330586031	Co-director

 Fecha de inicio de participación en el **02-2023** Fecha fin: **02-2024**

 Función desempeñada: **Investigador**

 Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Etiquetado de Eficiencia Energética de Envolventes de vinificación mediante un enfoque probabilístico

Tipo de

Investigación y Desarrollo

Código de

 Fecha desde: **01-2022**

 Fecha hasta: **12-2022**

Descripción del proyecto:

El trabajo de investigación propuesto se enmarca en la línea de investigación desarrollada desde el año 2008 en adelante, en el marco del programa de formación doctoral mediante becas CONICET y actualmente en la actividad de investigación dentro de dicho organismo. Al inicio del trabajo se llevó a cabo una investigación cualitativa de tipo exploratoria bajo la premisa de obtener información descriptiva acerca del funcionamiento de una serie de estudios de casos de bodegas sanjuaninas y su relación con el clima y la demanda energética. La tesis arriba a una hipótesis a posteriori en la cual se confirma que las envolventes industriales -vasijas de hormigón, ladrillón, adobe, metal o acero inoxidable-, se comportan como un regulador térmico entre el proceso de vinificación y la temperatura exterior de los meses más cálidos del año. La demanda energética de la bodega parece comportarse en función de las condiciones climáticas exteriores. En este sentido la envolvente arquitectónica de los procesos industriales opera como una variable interviniente entre la variable independiente temperatura exterior y la variable dependiente temperatura interior. La deficiencia de algunas envolventes industriales como reguladores térmicos, promueve un incremento en la demanda energética en los casos observados en bodegas locales. Esta aseveración se confirma mediante un estudio cuantitativo empleando modelos matemáticos determinísticos para estimar la temperatura interior de las envolventes industriales. Estos modelos se verifican mediante más de 2400 datos registrados in situ en el interior de cada una de las envolventes de vinificación analizadas. Sin embargo, la naturaleza exploratoria del trabajo realizado hasta acá no constituye una investigación concluyente al no tratarse de una muestra altamente representativa, sino de casos estimados por conveniencia. En el presente proyecto se propone una investigación cuantitativa de tipo causal para estimar la fuerza de la relación entre la demanda energética, la temperatura interior y la envolvente de vinificación. En una primera etapa del proyecto se espera definir el comportamiento de los datos reales de temperatura interior y exterior, de una envolvente de alta representatividad estadística de la población de bodegas sanjuaninas. Con estos registros se pueden construir funciones de distribuciones de probabilidad (FDP) de los datos de temperatura interior para cada tipo de envolvente materializada en ladrillo, adobe, hormigón, metal. Estas FDP no sólo describen el desempeño térmico de la envolvente, sino que también constituyen los datos de entrada para desarrollar a futuro, un modelo estocástico que contemple la incertidumbre. Al definir los datos de temperatura interior también se establece la fuerza de relación entre la variable temperatura interior y la variable compleja envolvente de vinificación, empleando un análisis de correlación estadística. Una vez estimada la estadística descriptiva de las FDP para cada tipo de envolvente representativa, se procede en una segunda etapa que aborda un estudio comparativo entre las mismas, para definir el nivel de eficiencia energética que proporcionan dichas construcciones. Estos niveles de desempeño energético de las envolventes industriales como reguladores térmicos, conducen a establecer etiquetas de eficiencia energética para las bodegas sanjuaninas. El etiquetado energético tiene cada vez mayor campo de aplicación, desde pequeños electrodomésticos hasta edificios han sido objeto de esta metodología. El éxito de los etiquetados energéticos radica en parte en la rápida información con la cual comunican la eficiencia de un producto construido. En el caso de las bodegas, su utilidad es aún mayor dado que la información del etiquetado energético comunica los costos energéticos implícitos en la producción de mosto/vino en la envolvente de vinificación

a utilizar. El alcance del etiquetado es aún mayor si consideramos que existe la costumbre de producir no solo en las instalaciones propias sino también a maquila, es decir que el industrial suele alquilar las instalaciones para realizar la molienda de la producción. De esta manera el trabajo propuesto además de proporcionar información inexistente, proporciona un método de etiquetado aplicado a envoltentes nunca antes consideradas para esta calificación. El producto de la investigación presenta un alto potencial de transferencia a los organismos de control, así como al empresario productor del mosto/vino, usuario de la bodega.

Campo **Energia-Otros**
 Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
 Especialidad: **Eficiencia Energética**
 Palabra **eficiencia energética, industria, certificación**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **30000.00**
 Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
FACULTAD DE INGENIERIA ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
RAMOS SANZ	ALBA	27273505593	Director

Fecha de inicio de participación en el **01-2022** Fecha fin: **12-2022**
 Función desempeñada: **Director**

Tipo de actividad de **Desarrollo experimental o tecnológico**
 Denominación del proyecto:
Optimización del Sistema de Climatización Individual de Espacios de Oficina del Palacio Municipal de la Ciudad de San Juan para la Eficiencia Energética y Confort de sus ocupantes
 Tipo de **PDTS**
 Código de **80020170400063SJ**

Fecha desde: **04-2018** Fecha hasta: **12-2020**

Descripción del proyecto:
Relevamiento de los espacios de trabajo del Municipio de la Capital de de San Juan para realizar un diagnóstico y optimización energética y de confort de sus ocupantes.

Campo **Energia-Otros**
 Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
 Especialidad: **Eficiencia energética y uso racional de la energía**
 Palabra **eficiencia energetica, confort, edificios publicos, optimización**
 Moneda: **Pesos** Monto total: **1000000.00**
 Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Ernesto Kuchen			Director

Fecha de inicio de participación en el **04-2018** Fecha fin: **12-2020**
 Función desempeñada: **Investigador**

Tipo de actividad de **Desarrollo experimental o tecnológico**
 Denominación del proyecto:
EFICIENCIA ENERGETICA Y CONFORT TERMICO EN EDIFICIOS PUBLICOS DE OFICINA MEDIANTE LA OPTIMIZACION MULTIOBJETIVO
 Tipo de **PDTS**
 Código de **21/A-901**

Fecha desde: **09-2016**

 Fecha hasta: **02-2019**

Descripción del proyecto:

Se proponen una aproximación experimental mediante un trabajo de campo y una aproximación simulada mediante la optimización multiobjetivo a través del uso de software especializado de simulación (Ej. [MATLAB], [Energy Plus]) para obtener soluciones óptimas al problema multiobjetivo de la eficiencia energética en el espacio de trabajo de edificios de oficinas en San Juan, Argentina, bajo consideración del cuidado de la energía, el medio ambiente y el aporte de condiciones interiores óptimas para el adecuado desarrollo de las tareas de los usuarios.

 Campo **Energia-Otros**

 Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

 Especialidad: **Eficiencia Energetica en edificios publicos**

 Palabra **eficiencia energetica, optimizacion multiobjetivo, simulacion, edificios de oficinas**

 Moneda: **Pesos**

 Monto total: **80000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Ernesto Kuchen			Director

 Fecha de inicio de participación en el **09-2016**

 Fecha fin: **03-2018**

 Función desempeñada: **Investigador**

 Tipo de actividad de **Investigación aplicada**

Denominación del proyecto:

Eficiencia Energética y Confort en el espacio de trabajo

 Tipo de **PICT**

 Código de **PICT2009-0014**

 Fecha desde: **12-2011**

 Fecha hasta: **07-2015**

Descripción del proyecto:

Para generar propuestas de solución al problema de la eficiencia energética en el edificio de oficinas en San Juan, Argentina, bajo consideración del cuidado de la energía, el medio ambiente y el aporte de condiciones interiores óptimas de trabajo a los usuarios, se proponen una aproximación experimental mediante un trabajo de campo y una aproximación simulada mediante el uso de software de simulación. El trabajo de campo permite la observación ?in situ? del edificio y su identificación como ?referente? entre otros de similares características. En este, la base del funcio-namiento eficiente responde a los criterios de optimización del recurso energético aplicados en las etapas de planificación y construcción del mismo. Las exigencias térmicas y energéticas anuales del edificio se evalúan mediante la aplicación de normativas nacionales e internacionales dedicadas a tal fin. Para la determinación del grado de eficiencia en el funcionamiento del edificio e impacto ambiental que genera dentro su entorno inmediato, se exige la construcción de indicadores energéticos. Para ello, se lleva a cabo un relevamiento sobre la potencia del equipamiento técnico instalado, el tipo y origen de energías suministradas y los consumos anuales, mediante la lectura de medidores.

 Campo **Energia-Otros**

 Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

 Especialidad: **Eficiencia energética**

 Palabra **eficiencia energetica, confort, espacios de trabajo, simulación térmico-energética**

 Moneda: **Pesos**

 Monto total: **200000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Ernesto Kuchen			Director

Fecha de inicio de participación en el **12-2011** Fecha fin: **07-2015**
 Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Estándares de Sustentabilidad Arquitectónica Residencial e Industrial para San Juan

Tipo de **de Investigación I+D**

Código de **A842**

Fecha desde: **01-2011** Fecha hasta: **12-2012**

Descripción del proyecto:

Analizar tipologías residenciales e industriales representativas de la zona a fin de determinar las características que potencian un ahorro energético en climatización artificial.

Campo **Vivienda-Otros**

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Diseño bioclimático Pasivo**

Palabra **Sustentabilidad, Habitabilidad Hogrotérmica, Industria, Vivienda**

Moneda: **Pesos** Monto total: **10000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Irene Blasco Lucas			Director
Laura Simón			Co-director

Fecha de inicio de participación en el **01-2011** Fecha fin: **12-2012**
 Función desempeñada: **Becario de I+D**

Tipo de actividad de **Investigación básica**

Denominación del proyecto:

Propuestas Sustentables para viviendas de Construcción masiva en zona Bioambiental III

Tipo de **de investigación con financiamiento interno**

Código de **21/A813**

Fecha desde: **01-2008** Fecha hasta: **12-2010**

Descripción del proyecto:

Desarrollo de propuestas técnicas de optimización higrotérmica a fin de reducir la demanda energética en acondicionamiento térmico.

Campo **Vivienda**

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Diseño Bioclimático**

Palabra **Diseño pasivo, tecnología apropiada, Optimizacion energética, Vivienda Social**

Moneda: **Pesos** Monto total: **20000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	Si	Si	No	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
Irene Blasco Lucas			Director
Laura Simón			Co-director

 Fecha de inicio de participación en el **01-2008** Fecha fin: **12-2010**

 Función desempeñada: **Becario de I+D**
■ FINANCIAMIENTO CYT - Proyectos de extensión, vinculación y transferencia:

 Tipo de **Extensión**

Denominación del proyecto:

Desempeño térmico pasivo de la envolvente de la UNSJ para la conservación del confort térmico en los espacios áulicos. El caso de la FAUD

 Tipo de **Investigación aplicada**

Código de

 Fecha desde: **02-2023**

 Fecha hasta: **03-2024**

Descripción del proyecto:

Se lleva a cabo una auditoría termo-energética de las aulas de la FAUD, complementada con la técnica de encuesta a una muestra de alumnos durante el período invernal. Los resultados proporcionan estrategias aplicables para la optimización energética pasiva de la envolvente, indicando con precisión la reducción de horas de demanda de calefacción convencional.

 Campo **Energía-Otros**

 Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

 Especialidad: **Eficiencia energética**

 Palabra **eficiencia energética, confort térmico, espacios áulicos**

 Moneda: **Pesos**

 Monto total: **50000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)	Si	No	Si	No	No	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
RAMOS SANZ	ALBA	27273505593	Director
ALAMINO NARANJO	YESICA	27330586031	Co-director

 Fecha de inicio de participación en el **03-2023** Fecha fin: **03-2024**

 Función desempeñada: **Director**

 Tipo de **Extensión**

Denominación del proyecto:

Etiquetado Energético de envolventes de vinificación mediante un enfoque probabilístico

Tipo de

Código de

 Fecha desde: **01-2022**

 Fecha hasta: **12-2022**

Descripción del proyecto:

El trabajo de investigación propuesto se enmarca en la línea de investigación desarrollada desde el año 2008 en adelante, en el marco del programa de formación doctoral mediante becas CONICET y actualmente en la actividad de investigación dentro de dicho organismo. Al inicio del trabajo se llevó a cabo una investigación cualitativa de tipo exploratoria bajo la premisa de obtener información descriptiva acerca del funcionamiento de una serie de estudios de casos de bodegas sanjuaninas y su relación con el clima y la demanda energética. La tesis arriba a una hipótesis a posteriori en la cual se confirma que las envolventes industriales -vasijas de hormigón, ladrillón, adobe, metal o acero inoxidable-, se comportan como un regulador térmico entre el proceso de vinificación y la temperatura exterior de los meses más cálidos del año. La demanda energética de la bodega parece comportarse en función de las condiciones climáticas

exteriores. En este sentido la envolvente arquitectónica de los procesos industriales opera como una variable interviniente entre la variable independiente temperatura exterior y la variable dependiente temperatura interior. La deficiencia de algunas envolventes industriales como reguladores térmicos, promueve un incremento en la demanda energética en los casos observados en bodegas locales. Esta aseveración se confirma mediante un estudio cuantitativo empleando modelos matemáticos determinísticos para estimar la temperatura interior de las envolventes industriales. Estos modelos se verifican mediante más de 2400 datos registrados in situ en el interior de cada una de las envolventes de vinificación analizadas. Sin embargo, la naturaleza exploratoria del trabajo realizado hasta acá no constituye una investigación concluyente al no tratarse de una muestra altamente representativa, sino de casos estimados por conveniencia. En el presente proyecto se propone una investigación cuantitativa de tipo causal para estimar la fuerza de la relación entre la demanda energética, la temperatura interior y la envolvente de vinificación. En una primera etapa del proyecto se espera definir el comportamiento de los datos reales de temperatura interior y exterior, de una envolvente de alta representatividad estadística de la población de bodegas sanjuaninas. Con estos registros se pueden construir funciones de distribuciones de probabilidad (FDP) de los datos de temperatura interior para cada tipo de envolvente materializada en ladrillo, adobe, hormigón, metal. Estas FDP no sólo describen el desempeño térmico de la envolvente, sino que también constituyen los datos de entrada para desarrollar a futuro, un modelo estocástico que contemple la incertidumbre. Al definir los datos de temperatura interior también se establece la fuerza de relación entre la variable temperatura interior y la variable compleja envolvente de vinificación, empleando un análisis de correlación estadística. Una vez estimada la estadística descriptiva de las FDP para cada tipo de envolvente representativa, se procede en una segunda etapa que aborda un estudio comparativo entre las mismas, para definir el nivel de eficiencia energética que proporcionan dichas construcciones. Estos niveles de desempeño energético de las envolventes industriales como reguladores térmicos, conducen a establecer etiquetas de eficiencia energética para las bodegas sanjuaninas. El etiquetado energético tiene cada vez mayor campo de aplicación, desde pequeños electrodomésticos hasta edificios han sido objeto de esta metodología. El éxito de los etiquetados energéticos radica en parte en la rápida información con la cual comunican la eficiencia de un producto construido. En el caso de las bodegas, su utilidad es aún mayor dado que la información del etiquetado energético comunica los costos energéticos implícitos en la producción de mosto/vino en la envolvente de vinificación a utilizar. El alcance del etiquetado es aún mayor si consideramos que existe la costumbre de producir no solo en las instalaciones propias sino también a maquila, es decir que el industrial suele alquilar las instalaciones para realizar la molienda de la producción. De esta manera el trabajo propuesto además de proporcionar información inexistente, proporciona un método de etiquetado aplicado a envolventes nunca antes consideradas para esta calificación. El producto de la investigación presenta un alto potencial de transferencia a los organismos de control, así como al empresario productor del mosto/vino, usuario de la bodega.

Campo **Energia-Otros**

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Eficiencia Energética**

Palabra **eficiencia energética, industria, certificación**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **30000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)	Si	Si	No	No	No	100
MINISTERIO DE PRODUCCION Y DESARROLLO ECONOMICO GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN	No	No	Si	No	No	

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
RAMOS SANZ	ALBA	27273505593	Director

Fecha de inicio de participación en el

01-2022

Fecha fin: **12-2022**

Función desempeñada: **Director**

Tipo de **Extensión**

Denominación del proyecto:

FORTALECER LA TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE LA UNSJ A TRAVES DE LA INCORPORACION DE RECURSOS HUMANOS ALTAMENTE CALIFICADOS

Tipo de

Código de

Fecha desde: **08-2015**

Fecha hasta: **08-2016**

Descripción del proyecto:

Desarrollo tecnológico de una aplicación para optimización energética mediante simulación energética incorporando un enfoque probabilístico de riesgo de discomfort.

Campo **Energía**

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Especialidad: **Eficiencia energética**

Palabra **eficiencia energética, diseño bioclimático, simulación, riesgo**

Moneda: **Pesos**

Monto total: **3000000.00**

Institución

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
SECRETARIA DE CIENCIA Y TÉCNICA	Si	No	Si	Si	Si	
AGENCIA NACIONAL DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLOGÍA	No	Si	No	No	Si	100

Apellido	Nombre	Cuil	Rol
RAMOS SANZ	ALBA	27273505593	Director

Fecha de inicio de participación en el **08-2015**

Fecha fin: **08-2016**

Función desempeñada: **Director**

■ **FINANCIAMIENTO CYT - Becas recibidas:**

Fecha inicio: **03-2023**

Fin: **05-2023**

Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Denominación de la beca:

Beca de Movilidad para estancias breves de investigación

Tipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

ESCUELA TEC.SUP.DE ING.AGRONOMOS ; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID

Institución financiadora de la Beca:

ASOCIACION UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO (AUIP)

Nombre del **Ignacio**

Apellido del **Cañas Guerreo**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Descripción:

-Realizar análisis comparados entre las bodegas de conservación del vino en Argentina y España desde un enfoque energético. Se aborda una investigación cuali-cuantitativa sobre las bodegas de conservación como objeto de estudio, en función de un análisis multivariado que exponga el desempeño de la envolvente construida en el contexto climático de los sitios de abordaje. Para ello los investigadores proporcionarán datos primarios existentes de cada país para una primera indagación descriptiva que proporcione claridad sobre el desempeño termo-energético comparado. Con estos datos se construirán muestras pareadas para el análisis de los valores a la luz de técnicas estadísticas cuyos resultados conduzcan a establecer hipótesis a posteriori, útiles para la toma de decisiones. -Realizar análisis comparados entre bodegas de conservación del vino en Argentina y España desde un enfoque económico. Se asociarán las demandas energéticas de las bodegas de cada país con los costos energéticos contextualizados en el marco regulatorio de las tarifas de energía eléctrica de los respectivos mercados energéticos. En este aspecto se propone el análisis mediante la aplicación del método de la Anualidad (ISO 15686-5:2008- EN 15459:2018). Con este método se emplea el Valor Actual Neto (VAN) como indicador de rentabilidad de los proyectos

de inversión en eficiencia energética. - Realizar análisis comparados entre bodegas de conservación del vino en Argentina y España desde un enfoque ambiental. A partir de la indagación de la constitución de la matriz energética de cada país, se procede a estimar un indicador de desempeño ambiental de las bodegas analizadas en función de su demanda energética. Este puede graficarse mediante las unidades de emisiones de CO2 por unidad de energía consumida.

Fecha inicio: **03-2014**Fin: **03-2016**Tipo de beca: **Posdoctorado**

Denominación de la beca:

Beca Interna POSDOCTipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)Nombre del **Ernesto**Apellido del **Kuchen**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**Fecha inicio: **04-2011**Fin: **04-2013**Tipo de beca: **Postgrado/Doctorado**

Denominación de la beca:

Beca Interna de Posgrado Tipo IITipo de tareas: **Formación académica incluyendo la realización de tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Institución financiadora de la Beca:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)Nombre del **Irene**Apellido del **Blasco Lucas**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **100%**

Descripción:

Una vez reunidos y procesados todos los datos, se determinarán los recursos de diseño capaces de optimizar el funcionamiento termo-energético de la envolvente industrial. Estas estrategias son particulares al caso, pero el objetivo final es determinar su influencia en edificios de dimensiones considerables, cuyos requerimientos energéticos son elevados. Todas las estrategias deben traducirse a un lenguaje cuantitativo. Existen cientos de estrategias bioclimáticas, que será necesario evaluar según su aplicabilidad al caso y la efectividad del sistema. Debido a la marcada estacionalidad de las bodegas elaboradoras, se emplearán las Estrategias de Verano para enfriamiento. Para la conservación del vino elaborado, se evaluarán las Estrategias de invierno.

Fecha inicio: **04-2008**Fin: **06-2011**

Tipo de beca:

Denominación de la beca:

Evaluación y Mitigación del Impacto Ambiental de Bodegas localizadas en zona áridaTipo de tareas: **Tareas de investigación y desarrollo**

Institución de trabajo del becario:

INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Institución financiadora de la Beca:

CENTRO DE INV.CIENTIFICA Y TRANS. TECNOLOGICA A

Nombre del **Oswaldo**

Apellido del **Albarracín**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **Si** Porcentaje de **100%**

Descripción:

Diseñar herramientas metodológicas y procedimentales para la evaluación del impacto ambiental producido por los Establecimientos Bodegueros emplazados en la Región Árida y Sísmica y definir lineamientos proyectuales de mitigación. En esta etapa se revisarán los aspectos metodológicos de sistemas analizados, entrecruzando sus utilidades con nuevas propuestas emergentes de la prueba y error a que se somete el diseño propuesto. Se formulará un conjunto de lineamientos ambientales para la arquitectura de bodegas ecológicas. Se aplicará el método evaluativo desarrollado en la evaluación de un número demostrativo de bodegas emplazadas en zona árida y sísmica

Fecha inicio: **07-2007**

Fin: **07-2009**

Tipo de beca: **Otro tipo de beca de Investigación**

Denominación de la beca:

Tipo de tareas:

Institución de trabajo del becario:

Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de San Juan-IRPHa

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)

Nombre del

Apellido del

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Fecha inicio: **01-2006**

Fin: **11-2006**

Tipo de beca: **Práctica profesional Práctica Laboral**

Denominación de la beca:

IAESTE

Tipo de tareas: **Capacitación pre-profesional y/o profesional**

Institución de trabajo del becario:

Biuro Budownictwa

Institución financiadora de la Beca:

IAESTE -The Internacional Association for the Echange of Students for Technical Experiencie

Nombre del **Irene**

Apellido del **Blasco Lucas**

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta **No**

Descripción:

La beca fue otorgada para la realización de una práctica profesional en Polonia, organizada por medio de una vinculación entre la Universidad Nacional de San Juan y la Universidad Politécnica de Lódz.

Fecha inicio: **03-2004**

Fin: **06-2006**

Tipo de beca: **Postgrado/Maestría**

Denominación de la beca:

Tipo de tareas:

Institución de trabajo del becario:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)

Institución financiadora de la Beca:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)

Nombre del

Apellido del

Nombre del CoDirector:

Apellido del CoDirector:

¿Financia/financió un Post-grado con esta

Si

Porcentaje de

50%

Descripción:

La beca otorgada sólo cubría la matrícula, al finalizar el cursado la beca expidió en el año 2006.
■ EXTENSION - Comunicación pública de la ciencia y la tecnología:

 Título: **Arquitectura Ambiental**

 Fecha inicio: **11-2024**

 Hasta: **12-2024**

Función

Integrante de equipo

Descripción:

Stan de exhibición de instrumental de medición y avance de trabajos realizados en el Instituto de Estudios en Arquitectura Ambiental.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exhibiciones interactivas de CyT	Instagram	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (FAUD-UNSJ)	No
Internet	Facebook	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (FAUD-UNSJ)	No
Exposición	Sitio web	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (FAUD-UNSJ)	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

 Título: **Entrevista televisiva**

 Fecha inicio: **08-2024**

 Hasta: **08-2024**

Función

Conferencista/expositor/entrevistado individual

Descripción:

Entrevistada individual en noticiero de canal Xama en televisión en vivo sobre las actividades alcanzadas para la nueva dirección del Instituto de Estudios en Arquitectura Ambiental (INEAA).Link a video: <https://youtu.be/shST61GQwng?si=qrjHCv4IzRP7Ycqm>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	Xama	San Juan	No
Internet	Xama	San Juan	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

 Otra fuente de financiamiento: **UNSJ**

 Título: **Difusión y comunicación pública de producciones científicas en redes sociales**

 Fecha inicio: **01-2024**

Hasta:

Función

Conferencista/expositor/entrevistado

Descripción:

individual

Difusión y comunicación pública de la ciencia referida al artículo publicado en el repositorio de la Organización Mundial de la Salud y en la revista mexicana CONTEXTO, titulado "Habitability satisfaction during confinement by Covid-19. Comparative study of two of housing in Argentina".
<https://www.instagram.com/p/C2vd3Noxv3H/?igsh=MWJpankzeDdrOWdzdw%3D%3D>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Instagram	San Juan	Si

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

 Título: **Divulgación de actividades en ciencia y técnica**

 Fecha inicio: **06-2023**

 Hasta: **07-2023**

Función

Conferencista/expositor/entrevistado

Descripción:

individual
<http://www.revista.unsj.edu.ar/?p=6369>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Prensa escrita	Revista La U.	San Juan	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

 Título: **Entrevista televisiva**

 Fecha inicio: **06-2023**

 Hasta: **06-2023**

Función

Conferencista/expositor/entrevistado

Descripción:

individual

Entrevistada individual en programa Xama San Juan en televisión en vivo sobre la eficiencia energética en bodegas y vinificación en Argentina y casos de España. Link a video: <https://youtu.be/WQkH8i3tIKU>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Televisión	Canal XAMA	San Juan	No
Internet	Canal XAMA	San Juan	No

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Base de datos del repositorio de la OMS de investigaciones sobre Covid-19**

Fecha inicio: **01-2023**

Hasta:

Función

Otra (especificar)

Otra función

Autor

Descripción:

Resultados de un trabajo independiente de investigación sobre habitabilidad en la pandemia por Covid-19, integrado en una selección de publicaciones realizada por la Organización Mundial de la Salud (OMS) hasta el año 2023. <https://pesquisa.bvsalud.org/global-literature-on-novel-coronavirus-2019-ncov/?lang=pt&q=au:%22Sanz,%20A.%20I.%20R.%22>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Organización Mundial de la Salud	Brasil	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Organizaciones sociales, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Observatorio Vitivinícola Argentino (OVA)**

Fecha inicio: **08-2022**

Hasta:

Función

Conferencista/expositor/entrevistado individual

Descripción:

Difusión de los resultados de la investigación en <https://observatoriova.com/2022/08/analisis-comparativo-de-costoe-fectividad-entre-estrategias-pasivas-y-activas-para-la-eficiencia-energetica-en-bodegas/>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Observatorio Vitivinícola Argentino (OVA)	Mendoza	Si

Tipos de destinatario:

Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Difusión de los resultados de la investigación en medios nacionales**

Fecha inicio: **08-2022**

Hasta: **09-2022**

Función

Conferencista/expositor/entrevistado individual

Descripción:

Difusión de los resultados de la investigación presentados previamente en un evento científico

entre los medios de difusión comúnmente manejados entre los grupo empresariales de interés.
<https://enolife.com.ar/es/los-edificios-de-bodegas-con-aislacion-termica-permiten-reducir-el-coste-de-la-vinificacion/>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	ENOLIFE	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Título: **Newsletter Hábitat Sustentable 'Eficiencia Energética'**

Fecha inicio: **12-2019**

Hasta: **12-2019**

Función

Otra (especificar)

Otra función

Autora de Artículo

Descripción:

Artículos destacados en el tema 'Eficiencia Energética', de la Revista Internacional Hábitat Sustentable. Sitio <http://revistas.ubiobio.cl/index.php/RHS/article/view/2896>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	http://revistas.ubiobio.cl/index.php/RHS/article/view/2896	Chile	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Newsletter Hábitat Sustentable 'Desempeño Térmico'**

Fecha inicio: **11-2019**

Hasta: **12-2019**

Función

Otra (especificar)

Otra función

Autora de Artículo

Descripción:

Difusión de Artículos Destacados en la temática 'Desempeño Térmico' <http://revistas.ubiobio.cl/index.php/RHS/article/view/2119/1991>

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	http://revistas.ubiobio.cl/index.php/RHS/article/view/2119/1991	Chile	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **VocAR-"Diseño mi vivienda Bioclimática"**

Fecha inicio: **08-2018**

Hasta: **10-2018**

Función

Conferencista/expositor/entrevistado individual

Descripción:

Ciclo de talleres de Ciencias orientados a niños y niñas de escuelas de nivel primario de la Provincia de San Juan. Se llevó a cabo mediante la introducción de conceptos sobre arquitectura solar; estaciones y recorrido aparente del sol; intensidad e inclinación de los rayos solares; efecto invernadero, color y absorción solar, manejo de la carta solar; etc. Se implementaron los conceptos mediante simulación en el programa Energy Plus.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exhibiciones interactivas de CyT	Taller	Escuela Primaria Cruce de los Andes	Si
Exhibiciones interactivas de CyT	Taller	Escuela Primaria Dante Aligheri	Si

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa, Otros

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar)

Otra fuente de financiamiento: **Secretaría de Ciencia y Técnica del Gobierno de San Juan**

Título: **Mujeres Argentinas en Ciencia y Tecnología-Programa VocAr**

Fecha inicio: **07-2018**

Hasta:

Función

Conferencista/expositor/entrevistado

Descripción:

individual

Difundir la actividad científica como referente femenino en el área STEAM a través de una plataforma digital abierta con la finalidad de promover la elección de profesiones afines a ciencia y tecnología entre las adolescentes y jóvenes estudiantes del país.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	https://proyectos.chicasen tecnologia.org/mujeresens		Si

Tipos de destinatario:

Público en general

Fuentes de financiamiento:

Fondos de la propia institución donde se desarrolló o desarrolla la actividad

Título: **Publicación periódica de artículos de interés científico en sitios web relacionados a la**

Fecha inicio: **03-2018**

Hasta: **03-2018**

Función

Otra (especificar)

Otra función

Autor

Descripción:

Difusión de la producción científica en un espacio integral de información estadística y científica multidisciplinar, en donde se incorpora información actualizada por referentes del medio (INTA, INTI, COVIAR, Bolsa de Comercio, Universidades Nacionales) para la mejora de la competitividad del sector vitivinícola y la toma de decisiones.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Observatorio Vitivinícola Argentino	Mendoza	Si

Tipos de destinatario:

Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Destinatarios

 Título: **Revista Extensión en Red**

 Fecha inicio: **06-2016**

 Hasta: **09-2016**

 Función **Otra (especificar)**

Otra función

Autor

Descripción:

Divulgación de la producción científica en medios de difusión para el público académico en general.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Internet	Extensión en Red	La PLata	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

 Título: **4º Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores**

 Fecha inicio: **09-2015**

 Hasta: **10-2015**

 Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Exposición sobre los resultados de la investigación desarrollada sobre la optimización termo-energética de envoltentes de vinificación mediante estrategias pasivas. Explicación sobre el procedimiento para el modelado de dichas unidades y simulación térmica para período cálido y frío en zona Bioambiental IIIa.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	4º Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores	San Juan	Si
Internet	4º Encuentro Nacional de Jóvenes Investigaores	San Juan	Si

Tipos de destinatario:

Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

 Título: **Optimización de la Envoltente de Vinificación mediante la experimentación de estrategias**

 Fecha inicio: **10-2014**

 Hasta: **10-2014**

 Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Exposición de los contenidos del Artículo publicado

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	ASADES-ISES-ABENS	Oberá, Misiones	No
CD	ASADES-ISES-ABENS	Oberá, Misiones	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

 Título: **La Incidencia del Clima Arido en la demanda energetica en dos instancias de vinificacion**

 Fecha inicio: **10-2013**

 Hasta: **10-2013**

 Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Exposición de los contenidos de los Artículos publicados en ASADES

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	ASADES	Tucumán	No
CD	ASADES	Tucuman	No
Libro	AVERMA		No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

 Título: **Características Físicas de Envolventes de Vinificación y su incidencia en la demanda en**

 Fecha inicio: **10-2013**

 Hasta: **10-2013**

 Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Exposición de Artículo publicado en ASADES

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	ASADES	Tucuman	No
CD	ASADES	Tucuman	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

 Título: **Caracterización de la demanda energética en bodegas. Propuesta de Indicadores de Eficiencia**

 Fecha inicio: **10-2013**

 Hasta: **10-2013**

 Función **Conferencista/expositor/entrevistado individual**

Descripción:

Exposición de artículo publicado en Actas de ASADES.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	ASADES	Tucuman	No
CD	ASADES	Tucuman	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

 Título: **Estrategias Bioclimáticas y de Eficiencia Energética aplicadas a la arquitectura Industrial.**

 Fecha inicio: **10-2012**

 Hasta: **10-2012**

 Función **Conferencista/expositor/entrevistado**

 Descripción: **individual**
Exposición de los contenidos de la Tesis Doctoral

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	Cátedra de Arquitectura Sustentable de la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Mendoza	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

 Título: **Análisis y adaptación de herramientas existentes de evaluación de la sustentabilidad edilicia**

 Fecha inicio: **10-2008**

 Hasta: **10-2008**

 Función **Conferencista/expositor/entrevistado**

 Descripción: **individual**
Exposición de contenidos de comunicación

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	ASADES	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

 Título: **Desarrollo de una metodología de evaluación y mitigación del impacto ambiental de las**

 Fecha inicio: **01-2008**

 Hasta: **01-2008**

Función

Descripción:

El presente proyecto de investigación se encuentra enmarcado en la problemática medioambiental resultante del impacto particular que producen las edificaciones, en sus diversos momentos: desde la extracción de la materia prima, la transformación de la misma en materiales e insumos, el transporte y la colocación en la obra, a partir de donde entran en evaluación su durabilidad y mantenimiento, hasta su deposición final, o bien reciclado, restauración o re-uso. Además de las consideraciones materiales, se ha propuesto integrar estos aspectos a las variables intervinientes en la etapa de pre-diseño, construcción, puesta en marcha y vida útil del edificio como procesos propios del ciclo de la edificación. De esta forma se

pretende construir los lineamientos a partir de los cuales se podrá evaluar la sustentabilidad edilicia previa materialización de la misma, calificando y ordenando jerárquicamente las decisiones proyectuales.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
CD	2º Jornadas de Investigación y Creación	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. Universidad Nacional de San Juan	No
Exposición	2º Jornadas de Investigación y Creación	Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño. Universidad Nacional de San Juan	No

Tipos de destinatario:

Fuentes de financiamiento:

Titulo: **Ente Regional de Desarrollo Urbano**

Fecha inicio: **09-2005**

Hasta: **09-2005**

Función **Integrante de equipo**

Descripción:

Exposición de artículo publicado en Seminario.

Medios divulgación:

Tipo de medio	Nombre de medio	Lugar de realización	Part.
Exposición	III Seminario Internacional de Ordenamiento Territorial	Mendoza	No
CD	III Seminario Internacional La Interdisciplina en el Ordenamiento Territorial	Mendoza	No

Tipos de destinatario:

Comunidad científica, Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

■ **EXTENSION - Extensión rural o industrial:**

Denominación del proyecto o

Etiquetado de Eficiencia Energética de envolventes de

Fecha inicio: **03-2022**

Hasta: **03-2023**

Tipo de extensión:

Industrial

Ambito extensión:

Urbano

Función

Director o coordinador

Descripción del proyecto o actividad:

Capacitación: se proveerá al alumnado de los conceptos básicos para un relevamiento energético. Se capacitará al alumnado en el manejo de equipamiento específico para la medición de datos. Se introducirá al alumnado en el trabajo de investigación disciplinar. -Realización de relevamiento gráfico y fotográfico de los objetos de análisis: el alumnado se presentará en los sitios designados para el recogimiento de la información gráfica y la instalación de equipos de medición en unidades de observación preseleccionadas.-Relevamiento energético: estudio de campo en el cual el

alumnado instalará el equipamiento de medición en las unidades de análisis. Posterior al período de registro, se recoge el equipamiento y se procede a la descarga de los datos obtenidos. -Digitalización de los objetos de análisis: con la información obtenida se procede a construir modelos de las unidades relevadas.-Carga de datos de materiales y elementos constructivos: en el software se carga la información referida a los componentes constructivos de las unidades relevadas. e-Semestre en el que tendrán lugar las actividades: segundo semestre del año pudiendo complementarse algunas tareas o la totalidad de las mismas en el primer semestre.f-Modalidad de evaluación de los contenidos aprendidos y las tareas propuestas: podrá constatarse el aprendizaje del alumnado a partir de la calidad del trabajo entregado en soporte digital, teniendo lugar a observaciones realizadas por el responsable del cumplimiento de las actividades hasta bien el trabajo entregado se encuentre en las condiciones requeridas.

Institución del trabajo:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Asistencia técnica o tecnológica	San Juan	No

Tipos de destinatario:

Comunidad educativa

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Denominación del proyecto o

Capacidades de Desarrollo Tecnológico

 Fecha inicio: **03-2021**

Hasta:

Tipo de extensión:

Industrial

Ambito extensión:

Periurbano, Urbano

Función

Integrante de equipo extensionista

Descripción del proyecto o actividad:

Valuación económica-financiera de inversiones en eficiencia energética y arquitectura bioclimática. Asesoramiento técnico mediante modelado, para optimización y diseño bioclimático de envolventes construidas y proyectos de construcción para diversos usos.

Institución del trabajo:

INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Asistencia técnica o tecnológica	San Juan	No
Asistencia en la vinculación al crédito y/o microfinanzas	San Juan	No

Tipos de destinatario:

Público en general, Comunidad científica, Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores

Fuentes de financiamiento:

Destinatarios

Denominación del proyecto o

Valuación Económica de Proyectos de Inversión en Eficiencia

 Fecha inicio: **08-2018**

 Hasta: **12-2018**

Tipo de extensión:

Rural, Industrial

Ambito extensión:

Rural

Función **Extensionista individual**

Descripción del proyecto o actividad:

Auditar una firma vitivinícola para determinar los consumos energéticos y definir las zonas y/o usos de mayor demanda. Proponer estrategias de reducción de la demanda energética. estimar los ahorros potenciales en energía eléctrica. Realizar presupuestos y flujos de fondos correspondientes a un horizonte temporal de diez años. Determinar los indicadores de rentabilidad de la inversión para cada estrategia de eficiencia energética.

Institución del trabajo:

DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Asistencia en la vinculación al crédito y/o microfinanzas	San Juan	No
Acceso a información para la toma de decisiones	San Juan	No
Asesoramiento para la gestión y/u organización	San Juan	No

Tipos de destinatario:

Sector productivo, Grupo de productores/emprendedores

Fuentes de financiamiento:

Sin financiamiento específico

Denominación del proyecto o

Programa Argentino de Eficiencia Energetica (FAEE) Auditoria

Fecha inicio: **11-2016**

Hasta: **11-2017**

Tipo de extensión:

Industrial

Ambito extensión:

Rural

Función **Co-director o co-coordinador**

Descripción del proyecto o actividad:

Coordinación para la presentación de una empresa vitivinícola al Programa de Eficiencia Energetica del Fondo Argentino de Eficiencia Energetica del MINEM.

Institución del trabajo:

MINISTERIO DE MINERIA Y ENERGIA

Tipos de acciones comprendidas:

Tipo de acciones comprendidas	Lugar de realización	Part.
Asistencia técnica o tecnológica	San Juan	Si

Tipos de destinatario:

Sector productivo

Fuentes de financiamiento:

Otra (especificar), Fondos externos

Otra fuente de financiamiento: **Banco Mundial**

■ **EXTENSION - Otro tipo de actividad de extensión:**

Denominación: **Divulgación de actividades en ciencia y técnica**

Función **Entrevistada**

Descripción:

Entrevista realizada por el sector de comunicación CONICET San Juan, difundida en la página de la misma. La nota tenía por objetivo difundir las actividades a realizar en el marco de una estancia breve de investigación en España, accedida por medio de una invitación institucional y el concurso de una beca de movilidad. Link a la nota: <https://sanjuan.conicet.gov.ar/investigadora-del-conicet-fue-invitada-por-universidad-politecnica-de-madrid-a-realizar-una-estancia-de-investigacion-en-espana/>
Institución del trabajo: **CONICET**
Fecha inicio: **02-2023** Hasta: **02-2023**

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)Denominación: **Entrevista de carácter informativo**Función **Entrevistada**

Descripción:

Exposición y visita guiada a un museo-bodega, exponiendo la historia y cultura de la vinificación en San Juan, información elaborada en el Marco Histórico de la Tesis Doctoral. Programa de televisión "Campo, comercio y turismo", emitido por el Canal Rural.
Institución del trabajo:

INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) DE FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

■ EVALUACION - Evaluación de personal CyT y jurado de tesis y/o premios:Tipo de personal **Evaluación de becarios**Año inicio: **2024**

Año fin:

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICASRol evaluador: **Miembro de comisión asesora**Pais: **Argentina**Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Designación del Directorio de CONICET para formar parte de los Órganos Asesores de Evaluación que analiza el Concurso de Becas PosDoctorales 2023. Dicha designación se realizó en el marco del artículo 33° inciso A del Estatuto de la CICyT y se materializa en la DI-2023-86086214-APN-GEP#CONICET.

Tipo de personal **Evaluación de personal de apoyo a la I+D**Año inicio: **2024**Año fin: **2024**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO / INSTITUTO DE ESTUDIOS EN ARQUITECTURA AMBIENTAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Miembro jurado del concurso para cubrir un cargo para tareas de diseño del experimento, armado de sensores, calibración y modelado estadístico de datos registrados para estudio experimental de parámetros ambientales en edificios: temperatura de bulbos seco, bulbo húmedo, superficial, irradiancia, iluminancia, concentración de diferentes particulados y velocidad del aire.

Tipo de personal **Evaluación de personal de apoyo a la I+D**Año inicio: **2024**Año fin: **2024**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO / INSTITUTO DE ESTUDIOS EN ARQUITECTURA AMBIENTAL

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Miembro del Tribunal Evaluador de adscripción de estudiantes avanzados de la carrera de Ingeniería Industrial para colaboración en tareas de investigación en el INEAA.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**

Año inicio: **2024**

Año fin:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO / FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS / DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Mendoza**

Observaciones:

Miembro jurado del Trabajo Final de Maestría en Administración de Negocios (MBA-FCE-UNCuyo) Titulado INFLUENCIA DE LA MACROECONOMIA EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. GENERACION DE UN SISTEMA DE FINANCIAMIENTO DE FONDOS COMUNES DE INVERSION INMOBILIARIA.

Tipo de personal **Evaluación de becarios**

Año inicio: **2023**

Año fin: **2023**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Miembro de comisión asesora**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Designación del Directorio de CONICET para formar parte de los Órganos Asesores de Evaluación que analiza el Concurso de Becas Pos-Doctorales 2022. Dicha designación se realizó en el marco del artículo 33° inciso A del Estatuto de la CICyT y se materializa en la DI-2022-86086214-APN-GEP#CONICET.

Tipo de personal **Evaluación de becarios**

Año inicio: **2023**

Año fin: **2023**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Miembro de comisión asesora**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Designación del Directorio de CONICET para formar parte de los Órganos Asesores de Evaluación que analiza el Concurso de Becas Doctorales y FinDoc 2023. Dicha designación se realizó en el marco del artículo 33° inciso A del Estatuto de la CICyT y se materializa en la DI-2023-86086214-APN-GEP#CONICET.

Tipo de personal **Evaluación de becarios**

Año inicio: **2023**

Año fin: **2023**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS

Rol evaluador: **Miembro de comisión asesora**

Pais: **Argentina**

Ciudad:

Observaciones:

Designación del Directorio de CONICET para formar parte de los Órganos Asesores de Evaluación que analiza el Concurso de Becas Pos-Doctorales 2022. Dicha designación se realizó en el marco del artículo 33° inciso A del Estatuto de la CICyT y se materializa en la DI-2022-86086214-APN-GEP#CONICET. Evaluación de postulaciones a becas posdoctorales.

Tipo de personal **Evaluación de becarios**

Año inicio: **2022**

Año fin: **2022**

Institución convocante:

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICASRol evaluador: **Miembro de comisión asesora**Pais: **Argentina**Ciudad: **Buenos Aires**

Observaciones:

Designación del Directorio de CONICET para formar parte de los Órganos Asesores de Evaluación que analiza el Concurso de Becas Doctorales y FinDoc 2022. Dicha designación se realizó en el marco del artículo 33° inciso A del Estatuto de la CICYT y se materializa en la DI-2022-86086214-APN-GEP#CONICET.

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**Año inicio: **2019**Año fin: **2020**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Integrante del Comité de Seguimiento y Evaluación de Tesis de Doctorado en Arquitectura para la Dirección de Posgrado de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño (FAUD) de la Universidad Nacional de San Juan (UNSJ). Título de la Tesis Doctoral ?Eficiencia Energética y Confort Térmico adaptativo-variable en espacios de oficina mediante Optimización Multiobjetivo?. Doctorando: Arq. Bruno Arballo

Tipo de personal **Jurado de tesinas, trabajos finales y/o tesis**Año inicio: **2018**Año fin: **2018**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Evaluación de la Tesis Doctoral HERRAMIENTA INTEGRAL DE VALORACIÓN DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS DE VIVIENDAS PARTICULARES EN ALTURA EN ETAPA POST-OCUPACIÓN de la Arq. Alción de las Pléyades ALONSO FRANK, becaria doctoral CONICET, para el Doctorado en Arquitectura de la Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la UNSJ.

■ EVALUACION - Evaluación de programas/proyectos de I+D y/o extensión:Año inicio: **2022**Año fin: **2022**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Miembro de comité de evaluación de artículos postulados a las Jornadas de Investigación y Extensión de la FAUD-UNSJ.

Año inicio: **2022**Año fin: **2022**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Año inicio: **2022**Año fin: **2022**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación básica

Institución convocante:

COMISION NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

Rol evaluador:

Pais: **Chile**Ciudad: **Santiago de Chile**

Observaciones:

Evaluador de proyectos postulados al Concurso Nacional de Proyectos Fondecyt Regular 2023, iniciativa de la Subdirección de Proyectos de Investigación de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID, ex CONICYT) del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación de Chile. Proyecto evaluado; HALLAZGO, INTERFAZ Y ARQUITECTURA: DESDE EL CONOCIMIENTO NUEVO HASTA LA PRODUCCIÓN DEL ESPACIO DE LA VIVIENDA EN CHILE. Director; Dr. José Francisco Vergara Perucich.

Año inicio: **2019**Año fin: **2019**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada, Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

SECRETARIA DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (SAN JUAN) || GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN / SECRETARIA DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Programa Provincial de Investigación y Desarrollo Aplicado (IDeA) de la Secretaría de Estado de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECITI) del Gobierno de la Provincia de San Juan. En esta oportunidad los proyectos IDeA están vinculados a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de Naciones Unidas.

Año inicio: **2018**Año fin: **2018**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de investigación aplicada

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Caracterización del Comportamiento Energético del Parque edilicio Residencial en el Período de Verano-San Juan, Argentina. Informe Final Proyecto Interno FAUD-UNSJ. Expte N°11851/S (2018).

Año inicio: **2016**Año fin: **2017**

Tipos de programas/proyecto evaluados:

Proyectos de desarrollo experimental o tecnológico

Institución convocante:

MINISTERIO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION

Rol evaluador:

Pais: **Argentina**Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

■ EVALUACION - Evaluación de trabajos en revistas CyT:Revista **BITÁJORA URBANO-TERRITORIAL**Año inicio: **2024**Año fin: **2024**

URL:

Pais: **Colombia** Ciudad:

Observaciones:
Revisión del artículo "Evaluación de Emisiones GEI por Consumo Energía Estacionaria en Medellín (Colombia) según el Plan de Acción Climática".

Revista **Revista de Arquitectura**

Año inicio: **2022** Año fin: **2022**

URL: <https://editorial.ucatolica.edu.co/index.php/RevArq>

Pais: **Colombia** Ciudad: **Bogotá**

Observaciones:

Revista **Entre Ciencia e Ingenieria**

Año inicio: **2022** Año fin: **2022**

URL: <https://revistas.ucp.edu.co/index.php/entrecienciaeingenieria/issue/view/224>

Pais: **Colombia** Ciudad: **Pereira**

Observaciones:

Revista **Contexto**

Año inicio: **2022** Año fin: **2022**

URL:

Pais: **México** Ciudad: **Nuevo León**

Observaciones:

Revista **Hábitat Sustentable**

Año inicio: **2019** Año fin: **2019**

URL: <http://revistas.ubiobio.cl/>

Pais: **Chile** Ciudad: **Concepción**

Observaciones:

Revista **Habitat Sustentable**

Año inicio: **2018** Año fin: **2018**

URL: <http://revistas.ubiobio.cl/>

Pais: **Chile** Ciudad: **Concepción**

Observaciones:

Revista **habitat sustentable**

Año inicio: **2016** Año fin: **2016**

URL:

Pais: **Chile** Ciudad: **Concepción**

Observaciones:

Revista **Habitat Sustentable**

Año inicio: **2014** Año fin: **2014**

URL:

Pais: **Chile** Ciudad: **Concepcion**

Observaciones:

■ **EVALUACION - Otro tipo de evaluación:**

Típo de evaluación: **Artículos científicos**

Año inicio: **2022** Año fin: **2022**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Pais: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

**1° CONGRESO LATINOAMERICANO
DE CIENCIA TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD
-SAN JUAN 2022-**

Típo de evaluación: **Diagnósticos Energéticos FABRIL ALTO VERD SRL**

Año inicio: **2021**

Año fin: **2021**

Institución convocante:

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES (CFI)

Pais: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Banco de evaluadores de Diagnósticos Energéticos de PyME para CFI.

Típo de evaluación: **Diagnósticos Energéticos ROHL VM SRL**

Año inicio: **2021**

Año fin: **2021**

Institución convocante:

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Pais: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Banco de evaluadores de Diagnósticos Energéticos de PyME para CFI.

Típo de evaluación: **Diagnósticos Energéticos BODEGA MERCED DEL ES**

Año inicio: **2021**

Año fin: **2021**

Institución convocante:

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES (CFI)

Pais: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Banco de evaluadores de Diagnósticos Energéticos de PyME para CFI.

Típo de evaluación: **Diagnósticos Energéticos BODEGA CAVAS SRL**

Año inicio: **2021**

Año fin: **2021**

Institución convocante:

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES (CFI)

Pais: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Banco de evaluadores de Diagnósticos Energéticos de PyME para CFI.

Típo de evaluación: **Diagnósticos Energéticos BODEGA CASA MONTES**

Año inicio: **2021**

Año fin: **2021**

Institución convocante:

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES (CFI)

Pais: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Banco de evaluadores de Diagnósticos Energéticos de PyME para CFI.

Típo de evaluación: **Diagnósticos Energéticos BODEGA DON DOMENICO S**

Año inicio: **2021**

Año fin: **2021**

Institución convocante:

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES (CFI)

Pais: **Argentina** Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Banco de evaluadores de Diagnósticos Energéticos de PyME para CFI.

Típo de evaluación: **Diagnósticos Energéticos BODEGA LOS MÉDANOS**

Año inicio: **2021**

Año fin: **2021**

Institución convocante:

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES (CFI)

Pais: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Banco de evaluadores de Diagnósticos Energéticos de PyME para CFI.

Típo de evaluación: **Diagnósticos Energéticos LAS HIGUERITAS SRL**

Año inicio: **2021**

Año fin: **2021**

Institución convocante:

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES (CFI)

Pais: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Banco de evaluadores de Diagnósticos Energéticos de PyME para CFI.

Típo de evaluación: **Diagnósticos Energéticos BODEGASIERRAS AZULES**

Año inicio: **2021**

Año fin: **2021**

Institución convocante:

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES (CFI)

Pais: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Banco de evaluadores de Diagnósticos Energéticos de PyME para CFI.

Típo de evaluación: **Diagnósticos Energéticos Alta Tecnología Alime**

Año inicio: **2019**

Año fin: **2020**

Institución convocante:

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Pais: **Argentina**

Ciudad: **Capital Federal**

Observaciones:

Banco de evaluadores de Diagnósticos Energéticos de PyME Alta Tecnología Alimentaria S.A. para CFI.

Típo de evaluación: **Diagnósticos Energéticos DELCAVID SRL**

Año inicio: **2019**

Año fin: **2020**

Institución convocante:

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Pais: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Banco de evaluadores de Diagnósticos Enrgéticos de PyMEs DELCAVID SRL para CFI.

Típo de evaluación: **Diagnósticos Energéticos EI MISTOL SA**

Año inicio: **2019**

Año fin: **2020**

Institución convocante:

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Pais: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Banco de evaluadores de Diagnósticos Energéticos de PyME EI MISTOL SA para CFI.

Tipo de evaluación: **Ensayos de investigación**

Año inicio: **2018**

Año fin: **2018**

Institución convocante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN / FACULTAD DE INGENIERIA

País: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Observaciones:

Evaluación de trabajos presentados en el marco del IV Seminario de Estudiantes de Ingeniería Industrial y carreras afines (SemEII)

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Normalización:**

Fecha inicio: **10-2024**

Fecha fin:

Función desempeñada: **Profesional integrante del equipo**

Tipo de tareas realizadas:

Consultas y encuestas técnicas a nivel nacional e internacional, Examen de proyectos de norma aprobados por los organismos de estudio considerando su contenido en forma global

Descripción de las principales actividades:

Asesoramiento profesional al Departamento de Planeamiento y Desarrollo Urbano (DPDU; Min. de Infraestructura) para la redacción del proyecto de modificación del Código de Edificación de la Provincia de San Juan en aspectos relativos a la eficiencia energética en edificios y clima urbano.
GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN

■ **OTRAS ACTIVIDADES DE C-T - Ejercicio de la profesión en el ámbito no académico:**

Fecha inicio: **06-2021**

Fecha fin: **12-2021**

Area de ejercicio de la profesión:

Arquitectura, ingeniería y afines

Función/cargo: **Otro (especificar)**

Otra: **Director de obra**

Descripción de las principales actividades:

Ampliación Vivienda unifamiliar Ramos Vila. Diseño de proyectos de arquitectura, diseño de instalaciones sanitarias y eléctricas, plano de carpintería, planos de arquitectura y planos de instalaciones. Dirección y ejecución de obras.

Ámbito de desempeño: **Trabajador independiente**

Institución:

País: **Argentina**

Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **02-2016** Fecha fin: **11-2016**
Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Proyectista**
Descripción de las principales actividades:

Complejo departamentos Ramos. Diseño de proyectos de arquitectura, diseño de instalaciones sanitarias y eléctricas, plano de carpintería, planos de arquitectura y planos de instalaciones.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Argentina** Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **02-2015** Fecha fin: **10-2016**
Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Proyectista**
Descripción de las principales actividades:

Vivienda unifamiliar López Arrabal. Diseño de proyecto de arquitectura.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Argentina** Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **02-2014**Fecha fin: **11-2015**

Area de ejercicio de la profesión:

Arquitectura, ingeniería y afinesFunción/cargo: **Otro (especificar)**Otra: **Proyectista y Director de obra**

Descripción de las principales actividades:

Vivienda unifamiliar Ramos. Diseño de proyectos de arquitectura, diseño de instalaciones sanitarias y eléctricas, plano de carpintería, planos de arquitectura y planos de instalaciones. Aprobación de documentación en la Dirección de Planeamiento. Dirección y ejecución de obras.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**

Institución:

País: **Argentina**Provincia: **San Juan**Fecha inicio: **02-2014**Fecha fin: **02-2015**

Area de ejercicio de la profesión:

Arquitectura, ingeniería y afinesFunción/cargo: **Otro (especificar)**Otra: **Proyectista y Director de obra**

Descripción de las principales actividades:

Vivienda unifamiliar Genovese. Diseño de proyectos de arquitectura, diseño de instalaciones sanitarias y eléctricas, plano de carpintería, planos de arquitectura y planos de instalaciones. Aprobación de documentación en la Dirección de Planeamiento. Dirección y ejecución de obras.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**

Institución:

País: **Argentina**Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **02-2013**Fecha fin: **02-2014**

Area de ejercicio de la profesión:

Arquitectura, ingeniería y afinesFunción/cargo: **Otro (especificar)**Otra: **Proyectista y Director de obra**

Descripción de las principales actividades:

Vivienda unifamiliar Laspina. Diseño de proyectos de arquitectura, diseño de instalaciones sanitarias y eléctricas, plano de carpintería, planos de arquitectura y planos de instalaciones. Aprobación de documentación en la Dirección de Planeamiento. Dirección y ejecución de obras.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**

Institución:

País: **Argentina**Provincia: **San Juan**Fecha inicio: **02-2013**Fecha fin: **12-2013**

Area de ejercicio de la profesión:

Arquitectura, ingeniería y afinesFunción/cargo: **Otro (especificar)**Otra: **Proyectista y Director de obra**

Descripción de las principales actividades:

Vivienda unifamiliar Turcato Ramos. Diseño de proyectos de arquitectura, diseño de instalaciones sanitarias y eléctricas, plano de carpintería, planos de arquitectura y planos de instalaciones. Aprobación de documentación en la Dirección de Planeamiento. Dirección y ejecución de obras.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**

Institución:

País: **Argentina**Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **02-2012** Fecha fin: **12-2012**
Area de ejercicio de la profesión: **Organización y administración de empresas y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Administración**
Descripción de las principales actividades:

Administración de Barrio La Querencia. Control de personal, asignación de tareas, recaudación de fondos, gestión de pagos.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Argentina** Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **02-2011** Fecha fin: **02-2014**
Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Auditor**
Descripción de las principales actividades:

Auditorías de obra para Barrio Privado La Querencia. Control de cumplimiento del Reglamento del barrio sobre el diseño de proyectos de arquitectura, y ejecución de obras.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Argentina** Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **02-2010** Fecha fin: **02-2011**
Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Proyectista y Director de obra**
Descripción de las principales actividades:

Proyecto de vivienda Turcato. Diseño de proyectos de arquitectura, diseño de instalaciones sanitarias y eléctricas, plano de carpintería, planos de arquitectura y planos de instalaciones. Aprobación de documentación en la Dirección de Planeamiento. Dirección y ejecución de obras.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Argentina** Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **02-2010** Fecha fin: **10-2010**
Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Proyectista y Director de obra**
Descripción de las principales actividades:

Vivienda unifamiliar Ramos Vila. Diseño de proyectos de arquitectura, diseño de instalaciones sanitarias y eléctricas, plano de carpintería, planos de arquitectura y planos de instalaciones. Aprobación de documentación en la Dirección de Planeamiento. Dirección y ejecución de obras.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Argentina** Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **02-2010** Fecha fin: **12-2010**
Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Proyectista y Director de obra**
Descripción de las principales actividades:

Vivienda unifamiliar Benelvaz. Diseño de proyectos de arquitectura, diseño de instalaciones sanitarias y eléctricas, plano de carpintería, planos de arquitectura y planos de instalaciones. Aprobación de documentación en la Dirección de Planeamiento. Dirección y ejecución de obras.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Argentina** Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **02-2007** Fecha fin: **08-2007**
Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Proyectista**
Descripción de las principales actividades:

Ampliación vivienda unifamiliar Balverdi. Diseño de proyectos de arquitectura.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Argentina** Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **02-2007** Fecha fin: **06-2007**
Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Proyectista**
Descripción de las principales actividades:

Empresa Mapal. Cómputo métrico de edificio escolar para licitación.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Argentina** Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **06-2006** Fecha fin: **09-2006**
Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Asistente de Proyectista**
Descripción de las principales actividades:

Diseño de detalles de proyectos elaborados por el departamento de arquitectos. Experiencia desarrollada en el marco de las prácticas profesionales de las becas IAESTE.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Polonia** Provincia: **Lódzkie**

Fecha inicio: **02-2006** Fecha fin: **12-2006**
Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Proyectista y Director de obra**
Descripción de las principales actividades:

Vivienda unifamiliar Souza Ramos. Diseño de proyectos de arquitectura, diseño de instalaciones sanitarias y eléctricas, plano de carpintería, planos de arquitectura y planos de instalaciones. Aprobación de documentación en la Dirección de Planeamiento. Dirección y ejecución de obras.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Argentina** Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **07-2005** Fecha fin: **10-2005**
Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Proyectista**
Descripción de las principales actividades:

Proyecto industria Leviand. Diseño de proyecto de arquitectura industrial para instalaciones en localidad Zonda.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Argentina** Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **02-2005**Fecha fin: **02-2006**

Area de ejercicio de la profesión:

Arquitectura, ingeniería y afinesFunción/cargo: **Otro (especificar)**Otra: **Proyectista**

Descripción de las principales actividades:

Vivienda unifamiliar Ramos Badías. Diseño de proyectos de arquitectura, diseño de instalaciones sanitarias y eléctricas, plano de carpintería, planos de arquitectura y planos de instalaciones. Aprobación de documentación en la Dirección de Planeamiento.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**

Institución:

País: **Argentina**Provincia: **San Juan**Fecha inicio: **02-2005**Fecha fin: **11-2005**

Area de ejercicio de la profesión:

Arquitectura, ingeniería y afinesFunción/cargo: **Otro (especificar)**Otra: **Proyectista y Director de obra**

Descripción de las principales actividades:

Vivienda unifamiliar en La Rioja. Diseño de proyectos de arquitectura.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**

Institución:

País: **Argentina**Provincia: **La Rioja**

Fecha inicio: **03-2004**Fecha fin: **03-2015**

Área de ejercicio de la profesión:

Organización y administración de empresas y afinesFunción/cargo: **Otro (especificar)**Otra: **Responsable Área Técnica**

Descripción de las principales actividades:

Responsable de Área Técnica de Bodega de fermentación de Coop. San Martín. Tareas de control y gestión de habilitaciones industriales. Tareas de organización de mantenimiento y conservación de la infraestructura de la industria. Tareas de contratación y dirección de personal de obra.

Ámbito de desempeño: **Trabajador independiente**

Institución:

País: **Argentina**Provincia: **San Juan**Fecha inicio: **03-2004**Fecha fin: **03-2015**

Área de ejercicio de la profesión:

Organización y administración de empresas y afinesFunción/cargo: **Otro (especificar)**Otra: **Responsable Área Técnica**

Descripción de las principales actividades:

Responsable de Área Técnica de Bodega de conservación de Coop. San Martín. Tareas de control y gestión de habilitaciones industriales. Tareas de organización de mantenimiento y conservación de la infraestructura de la industria. Tareas de contratación y dirección de personal de obra.

Ámbito de desempeño: **Trabajador independiente**

Institución:

País: **Argentina**Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **03-2004** Fecha fin: **03-2015**
Área de ejercicio de la profesión: **Organización y administración de empresas y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Responsable Área Técnica**
Descripción de las principales actividades:

Responsable de Área Técnica de Bodega de fermentación de Vitícola Cuyo SA. Tareas de control y gestión de habilitaciones industriales. Tareas de organización de mantenimiento y conservación de la infraestructura de la industria. Tareas de contratación y dirección de personal de obra.

Ámbito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Argentina** Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **02-2004** Fecha fin: **02-2005**
Área de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Gestor**
Descripción de las principales actividades:

Edificio Mallamacci. Relevamiento y confección de planos para planos conforme a obra para habilitación final de obra.

Ámbito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Argentina** Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **03-2003** Fecha fin: _____
Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Profesional Independiente**
Descripción de las principales actividades:

Proyecto de urbanización Barrio Privado La Querencia. Diseño de proyectos de arquitectura, diseño de instalaciones sanitarias y eléctricas, plano de carpintería, planos de arquitectura y planos de instalaciones. Aprobación de documentación en la Dirección de Planeamiento.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Argentina** Provincia: **San Juan**

Fecha inicio: **02-2003** Fecha fin: **04-2004**
Area de ejercicio de la profesión: **Arquitectura, ingeniería y afines**
Función/cargo: **Otro (especificar)** Otra: **Proyectista**
Descripción de las principales actividades:

Diseño de proyectos de arquitectura, gestión de habilitaciones, dirección de obras en Estudio Tomba.

Ambito de desempeño: **Trabajador independiente**
Institución:
País: **Argentina** Provincia: **San Juan**

PRODUCCION

■ **PUBLICACIONES - Artículos publicados en revistas:**

MARÍA TERESA GÉMEZ VILLARINO; MARÍA DEL MAR BARBERRO BARRERA; IGANCIO CAÑAS; DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ; FÁTIMA BAPTISTA; FERNANDO R. MAZZARRÓN. Construction Solutions, Cost and Thermal Behavior of Efficiently Designed Above-Ground Wine-Aging Facilities. *Buildings*.Basel: MDPI editorial (Switzerland). 2024 vol.14 n°665. p1 - 16. issn 2075-5309. eissn 2075-5309

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Factors linked to dissatisfaction of habitability in residential units during COVID-19 confinement in Argentina. *ESTOA. JOURNAL OF THE FACULTY OF ARCHITECTURE AND URBANISM*.Cuenca: Universidad de Cuenca (Ecuador) Facultad de Arquitectura y Urbanismo . 2024 vol.13 n°25. p83 - 96. issn 1390-7263. eissn 1390-9274

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Inversión privada en generación distribuida de energía solar fotovoltaica: evaluación integral mediante un modelo determinístico. *Estudios del habitat*. La Plata (Argentina): Universidad Nacional de La Plata (Argentina). 2023 vol.20 n°. p1 - 26. issn 2422-6483. eissn 2422-6483

RAMOS SANZ, ALBA I.. Análisis comparativo de costo-efectividad entre estrategias pasivas y activas para la eficiencia energética en bodegas. *Arquitecto*.. Universidad Nacional del Nordeste (Argentina). 2022 vol.20 n°20. p44 - 55. issn 0328-0896. eissn 2683-9881

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Eficiencia energética envolventes de vinificación: estudio de casos de nuevas tecnologías vs tradicionales. *Entre Ciencia e Ingeniería*. Pereira (Colombia): Universidad Católica de Pereira (Colombia) Facultad de Ciencias Básicas de Ingeniería. . 2022 vol.16 n°31. p25 - 32. issn 1909-8367. eissn 2539-4169

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Satisfacción de habitabilidad durante el confinamiento por Covid-19. Estudio comparativo de dos tipologías de vivienda en Argentina. *Contexto*. Nuevo León (México): Universidad Autónoma de Nuevo León (México) Facultad de Arquitectura . 2021 vol.XV n°2. p28 - 44. issn 2007-1639.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. DETERMINACIÓN DE EMISIONES GEI EN UNA MATRIZ ENERGÉTICA SUSTENTABLE MEDIANTE ANÁLISIS DE ESCENARIOS Estudio de caso en zonas áridas con alto riesgo hídrico. *Revista de Arquitectura*. Bogotá (Colombia): Universidad Católica de Colombia en Bogotá (Colombia) Facultad de Diseño y el Centro de Investigaciones de la Facultad (CIFAR) . 2020 vol.22 n°. p - . issn 1657-0308. eissn 2357-626X

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. TRANSFORMACIÓN DE LA ARQUITECTURA Y LA CONSTRUCCIÓN EN LOS ÚLTIMOS VEINTE AÑOS: PROSPECTIVAS Y PERSPECTIVAS DE LOS TÓPICOS MÁS DESARROLLADOS EN REVISTAS INTERNACIONALES DE ALTO IMPACTO.. *arquitecturas del sur*. Concepción (Chile): Universidad del Bío-Bío (Chile). 2019 vol.37 n°. p106 - 125. issn 0716-2677. eissn 0719-6466

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. RENTABILIDAD DE LAS ESTRATEGIAS PASIVAS DE EFICIENCIA ENERGETICA PARA LA INDUSTRIA DEL VINO ANÁLISIS TERMO-ENERGÉTICO Y ECONÓMICO. *Revista Internacional Habitat Sustentable*. Concepción: Universidad del Bío-Bío (Chile). 2018 vol.8 n°2. p46 - 59. . eissn 0719-0700

RAMOS SANZ, ALBA. POTENCIAL DE DEMANDA ENERGÉTICA CERO EN ENVOLVENTES INDUSTRIALES: EL CASO DE LA VINIFICACIÓN EN ZONAS DE GRAN AMPLITUD TÉRMICA. *Habitat Sustentable*. Concepción: Universidad del Bio Bio (Chile). 2017 vol.7 n°2. p40 - 49. issn 0719-0700.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ; DR. ING. LUIS JUANICÓ; DR ARQ ERNESTO KUCHEN. BENEFICIOS TERMO-ENERGÉTICOS Y ECONÓMICOS OBTENIDOS EN LA SIMULACIÓN DE ESTRATEGIAS PASIVAS APLICADAS A LA VINIFICACIÓN. *AVANCES EN ENERGIAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*. Salta: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2016 vol.8 n°. p - . issn 0329-5184.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. POTENCIAL TÉRMICO PASIVO DE TRADICIONALES UNIDADES SUBTERRÁNEAS DE CONSERVACIÓN DEL VINO FRENTE AL CLIMA CÁLIDO ÁRIDO DE SAN JUAN. *Extensión en Red*. La Plata (Argentina): Universidad Nacional de La Plata (Argentina). 2016 vol.- n°7. p1 - 25. issn 1852-9569.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. PERFORMANCE TERMO-ENERGÉTICA ENTRE DOS TIPOLOGÍAS DE ENVOLVENTES DE CONSERVACION DEL VINO. *ARQUITECNO*. Corrientes (Argentina): Universidad Nacional del Nordeste (Argentina) Facultad de Arquitectura . 2016 vol.1 n°8. p15 - 20. . eissn 0328-0896

ARQ. ALBA RAMOS SANZ. REDUCCIÓN DE LA DEMANDA TÉRMICA ORIGINADA EN LA VINIFICACIÓN EN BODEGAS LOCALIZADAS EN ZONA DE CLIMA ÁRIDO, MEDIANTE MODELADO TÉRMICO SEMI-EMPÍRICO. *Habitat Sustentable*. Concepción (Chile): Universidad del Bio Bio (Chile). 2015 vol.5 n°. p7 - 19. issn 0719-0700.

ARQ. ALBA RAMOS SANZ; DR ARQ ERNESTO KUCHEN. LA INCIDENCIA DEL CLIMA ÁRIDO EN LA DEMANDA ENERGÉTICA EN DOS INSTANCIAS DE VINIFICACIÓN. *AVANCES EN ENERGIAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*. Salta: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2013 vol.1 n°. p55 - 64. issn 0329-5184.

ARQ. ALBA RAMOS SANZ; MSC ARQ IRENE ALICIA BLASCO LUCAS. CONDICIONES HIGROTÉRMICAS DE FERMENTACIÓN DE VINOS COMUNES Y FINOS DE VARIETADES BLANCAS Y TINTAS. *AVANCES EN ENERGIAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*. Salta: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2011 vol.15 n°. p17 - 26. issn 0329-5184.

RAMOS SANZ, ALBA INÉS. TRASFONDO TEÓRICO, CONFUSIONES Y ADAPTACIONES LEJANAS DE LOS MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD. *AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE*. Buenos Aires: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2009 vol.13 n°. p - . issn 0329-5184.

■ **PUBLICACIONES - Partes de libro:**

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ; POVRZENIC, JAVIER; PANVINI, MARÍA JOSÉ; CABRERA, IVÁN. *Análisis comparativo de costo- efectividad entre estrategias pasivas y activas para la eficiencia energética en bodegas. Un estudio de casos*. XII Congreso Regional de Tecnología en Arquitectura. Rosario: Universidad Nacional de Rosario. 2023. p322 - 327. isbn 978-9-877026-177

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ; ISABEL CASTRO ; JULIETA CASTRONOVO; FABIANA GUERRERO. *Estimación de las demandas energéticas de envolventes industriales de vinificación, a partir del contexto climático*. 1º Congreso Latinoamericano de Ciencia, Tecnología y Sociedad. San Juan: Universidad Nacional de San Juan. 2023. p768 - 774. isbn 978-950-605-922-4

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ; MARTÍNEZ, MÓNICA. *Arquitectura sustentable*. Primeras Jornadas de Diseño y Tecnología para la Sustentabilidad - DISTEC. Córdoba: Universidad Nacional de Córdoba (UNC). 2019. p301 - 316. isbn 978-987-4415-64-6

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ; AARÓN TOLINDOR NAPADENSKY PASTENE; IGNACIO BISBAL GRANDAL. *SIMULACION DE ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS APLICADAS A LA INDUSTRIA. OPTIMIZACIÓN TERMOENERGÉTICA EN VINIFICACIÓN*. ACTAS XX CONGRESO ARQUISUR 2016 (Chile). Concepción: Ediciones Universidad del Bío-Bío (Chile). 2017. p452 - 463. isbn 978-956-9275-53-1

■ **PUBLICACIONES - Libros:**

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. *Valuación de Inversiones en Eficiencia Energética (en prensa)*. Chisinau: Editorial Académica Española (Moldavia). 2024. pag.105. isbn 978-620-2-12885-8

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. *EL CONFORT DEL VINO EN LA ENVOLVENTE INDUSTRIAL*. Saarbrucken (Alemania): Editorial Publicia (Alemania). 2014. pag.296. isbn 978-3-639-55635-3

■ **PUBLICACIONES - Trabajos en eventos c-t publicados:**

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ; DRA. ARQ. YESICA ALAMINO. *DESEMPEÑO TÉRMICO PASIVO DE LA ENVOLVENTE DE LA UNSJ PARA LA CONSERVACIÓN DEL CONFORT TÉRMICO EN LOS ESPACIOS ÁULICOS*. Argentina. San Juan. 2023. Libro. Resumen. Jornada. II Jornadas Internas de Investigación y Extensión.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. *ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO-EFECTIVIDAD ENTRE ESTRATEGIAS PASIVAS Y ACTIVAS PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN BODEGAS UN ESTUDIO DE CASOS*. Argentina. Rosario. 2022. Revista. Artículo Completo. Congreso. XII CONGRESO REGIONAL DE TECNOLOGÍA EN ARQUITECTURA (Argentina).. Facultad de Arquitectura, Planeamiento y Diseño de la Universidad Nacional de Rosario

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. *Estimación de las demandas energéticas de envolventes industriales de vinificación, a partir del contexto climático..* Argentina. San Juan. 2022. Libro. Artículo Completo. Congreso. 1º Congreso Latinoamericano de Ciencia, Tecnología y Sociedad. Universidad Nacional de San Juan/Universidad Católica de Cuyo

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. *TÓPICOS ACTUALES Y TENDENCIAS INTERNACIONALES EN INVESTIGACIÓN, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA ARQUITECTURA EN EL CONTEXTO DE LA CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL*. Argentina. Córdoba. 2019. Libro. Artículo Completo. Jornada. I Jornadas Internacionales de Diseño y Tecnología para la Sustentabilidad (DISTEC). Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. *EFEECTO DE LA MATRIZ ENERGÉTICA SOBRE LA ESTIMACIÓN DE EMISIONES DE CO2*. Caso de Estudio: San Juan. Argentina. Córdoba. 2019. Libro. Artículo Completo. Jornada. I Jornadas Internacionales de diseño y tecnología para la sustentabilidad (DISTEC; Argentina). Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. *INTENSIDAD ENERGÉTICA DE DOS MODELOS TECNOLÓGICOS DE VINIFICACIÓN*. Argentina. San Juan. 2017. Revista. Artículo Completo. Congreso. XL Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Medio Ambiente (ASADES). Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la UNSJ

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. DISEÑO DE LA ENVOLVENTE EDILICIA SUSTENTABLE MEDIANTE MODELADO MATEMÁTICO. Argentina. San Juan. 2017. Libro. Artículo Completo. Congreso. XXI Congreso Arquisu (Chile). Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño de la UNSJ

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. PERFORMANCE TERMO-ENERGÉTICA ENTRE DOS TIPOLOGÍAS DE ENVOLVENTES DE CONSERVACIÓN DEL VINO. Argentina. San Juan. 2016. Revista. Artículo Completo. Congreso. VIII Creta - Congreso Regional de Tecnología de la Arquitectura; 2016. Facultades Miembros de la Red Regional de Tecnología en Arquitectura

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ; DR. ING. LUIS JUANICÓ; DR. ARQ. ERNESTO KUCHEN. BENEFICIOS TERMO-ENERGÉTICOS Y ECONÓMICOS OBTENIDOS EN LA SIMULACIÓN DE ESTRATEGIAS PASIVAS APLICADAS A LA VINIFICACIÓN. Argentina. La Plata. 2016. Revista. Artículo Completo. Congreso. XXXIX Reunión de trabajo de la Asoc. Argentina de Energías Renovables y Ambiente: Trayectoria hacia la sustentabilidad. Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. SIMULACIÓN DE ESTRATEGIAS BIOCLIMÁTICAS APLICADAS A LA INDUSTRIA. OPTIMIZACIÓN TERMO-ENERGÉTICA EN VINIFICACIÓN. Chile. Concepcion. 2016. Libro. Artículo Completo. Congreso. XX CONGRESO ARQUISUR, HABITAT SUSTENTABLE (Chile). Asociación de Escuelas y Facultades de Arquitectura Públicas de América del Sur

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. DETERMINACIÓN DE LA INCIDENCIA DE LOS FACTORES CLIMÁTICOS SOBRE LA DEMANDA TERMO-ENERGÉTICA EN VINIFICACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE LA ENVOLVENTE DE VASIJAS.. Argentina. San Juan. 2015. Revista. Artículo Completo. Encuentro. IV Encuentro Nacional de Jóvenes Investigadores. Universidad Nacional de San Juan- Gobierno de San Juan

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. OPTIMIZACIÓN DE LA ENVOLVENTE DE VINIFICACIÓN MEDIANTE LA EXPERIMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PASIVAS VINCULADAS A LOS INTERCAMBIOS POR RADIACIÓN TÉRMICA. Argentina. Salta. 2014. Revista. Artículo Completo. Congreso. XXXVII Reunión de Trabajo de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente.

ARQ. ALBA RAMOS SANZ. CARACTERIZACIÓN DE LA DEMANDA ENERGÉTICA EN BODEGAS. Argentina. SALTA. 2013. Revista. Artículo Completo. Congreso. XXXVI REUNION DE TRABAJO DE LA ASOCIACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES Y AMBIENTE. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍAS RENOVABLES Y AMBIENTE

ARQ. ALBA RAMOS SANZ; DR. ARQ. ERNESTO KUCHEN. LA INCIDENCIA DEL CLIMA ARIDO EN LA DEMANDA ENERGÉTICA EN DOS INSTANCIAS DE VINIFICACIÓN. Argentina. SALTA. 2013. Revista. Artículo Completo. Congreso. XXXVI REUNION DE TRABAJO DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍAS RENOVABLES Y AMBIENTE. ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍAS RENOVABLES Y AMBIENTE

ARQ. ALBA RAMOS SANZ. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE ENVOLVENTES DE FERMENTACIÓN Y SU INCIDENCIA EN LA DEMANDA DE REFRIGERACIÓN. Argentina. SALTA. 2013. Revista. Artículo Completo. Congreso. XXXVI REUNION DE TRABAJO DE LA ASOCIACION ARGENTINA DE ENERGIAS RENOVABLES Y AMBIENTE. ASOCIACION ARGENTINA DE ENERGIAS RENOVABLES Y AMBIENTE

ARQ. ALBA RAMOS SANZ; MSC. ARQ. IRENE ALICIA BLASCO LUCAS. CONDICIONES HIGROTÉRMICAS DE FERMENTACIÓN DE VINOS COMUNES Y FINOS DE VARIEDADES BLANCAS Y TINTAS. Argentina. Salta. 2011. Revista. Artículo Completo. Congreso. Reunión de Trabajo de Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente. Universidad Nacional de Santiago del Estero

RAMOS SANZ, ALBA INÉS. Trasfondo teórico, confusiones y adaptaciones lejanas de los métodos de evaluación de la sustentabilidad. Córdoba. 2009. Artículo Completo. Congreso. ASADES. Asociación Argentina de Energías Renovables

ARQ. ALBA RAMOS SANZ; ARQ. OSVALDO ALBARRACIN. EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL PROVOCADO POR LA MATERIALIDAD DE LA VIVIENDA SOCIAL. Argentina. Tucumán. 2009. Revista. Artículo Completo. Seminario. VII Seminario Iberoamericano de Construcción con tierra; II Seminario Argentino de Arquitectura y Construcción con Tierra. CRIATIC-FAU-UNT

ARQ. ALBA RAMOS SANZ; ARQ. OSVALDO ALBARRACIN. METODOLOGÍA PROPUESTA PARA INCORPORAR CONCEPTOS DE ECOLOGÍA EN LA SELECCIÓN DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCION. Argentina. Tucumán. 2009. Revista. Artículo Completo. Seminario. VII Seminario Iberoamericano de Construcción con Tierra; II Seminario Argentino de Arquitectura con Tierra. CRIATIC-FAU-UNT

ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Desarrollo de una Metodología de Evaluación y Mitigación del Impacto Ambiental de las construcciones. Argentina. San Juan. 2008. Libro. Resumen. Jornada. II Jornadas de Investigación y Creación. Instituto Regional de Planeamiento y Hábitat

ARQ. ALBA RAMOS SANZ; ARQ OSVALDO ALBARRACIN; DRA ARQ CAROLINA GANEM. ANÁLISIS Y ADAPTACIÓN DE HERRAMIENTAS EXISTENTES DE EVALUACION DE LA SUSTENTABILIDAD EDILICIA PARA BODEGAS LOCALIZADAS EN ZONA ARIDA Y SISMICA. Argentina. Salta. 2008. Revista. Otro. Congreso. XXXI Congreso de ASADES-Avances en Energías Renovables y Medio Ambiente. Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente

RAMOS SANZ, ALBA INÉS- ROTONDO, CLAUDIA MATILDE. Ente Regional de Desarrollo Urbano (ERDU). Argentina. Mendoza, Argentina. 2005. Revista. Artículo Completo. Seminario. III Seminario Internacional de Ordenamiento Territorial. Universidad Nacional de Cuyo-Facultad de Filosofía y Letras

■ **PUBLICACIONES - Tesis:**

Universitario de posgrado/doctorado. *EL CONFORT DEL VINO EN LA ENVOLVENTE INDUSTRIAL. ESTUDIO DE CASOS DE ENVOLVENTES DE VINIFICACIÓN DE SAN JUAN.* DOCTOR EN ARQUITECTURA. UNIVERSIDAD DE MENDOZA (UM). 2013. Español

Universitario de posgrado/maestría. *VALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN EFICIENCIA ENERGÉTICA EN PYMES CASO DE ESTUDIO: FIRMA VITIVINÍCOLA VC SA.* MAGÍSTER EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS. DEPARTAMENTO DE ECONOMIA ; FACULTAD DE CS.ECONOMICAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO. 0. Español

■ **PUBLICACIONES - Informes técnicos:**

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Simulación energética de estrategias pasivas para optimización de Bodega Catedral. . 2023-06-01. p.1-13. Diagnóstico energético. Construcción sustentable. Energia-Otros. 0.00 Euros

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ; DRA. ARQ. YESICA ALAMINO. Desempeño térmico pasivo de la envolvente de la Universidad Nacional de San Juan para la conservación del confort térmico en los espacios áulicos.. . 2023-03-01. p.1-26. Bien de consumo final o su/s componente/s. Optimización energética. Energia-Otros. 50000.00 Pesos

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Etiquetado de Eficiencia Energética en Bodegas-Informe Final de Proyecto de Investigación 2022. Agencia Calidad San Juan (Min. de Producción). 2022-03-01. p.1-29. Bien de consumo intermedio o su/s componente/s. Etiquetado de Eficiencia Energética en Bodegas. Alimentos, bebidas y tabaco-Indust. vinicol. 0.00 Pesos

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. BODEGA VITICOLA CUYO SA-Valuación de Proyecto de Inversión en Eficiencia Energética. Empresa Vitivinícola VC SA. 2018-08-01. p.1-13. Modelo de organización y/o gestión. Inversión en estrategias de Eficiencia Energética. Alimentos, bebidas y tabaco-Indust. vinicol. 0.00 Pesos

ARQ. ALBA RAMOS SANZ. BODEGA DE CONSERVACIÓN COOP. SAN MARTÍN-DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO.. . 2011-03-20. p.-. AUDITORÍA ENERGÉTICA. ENERGÉTICO-PRODUCTIVA. Energia. 10000.00 Pesos

ARQ. ALBA RAMOS SANZ. BODEGA VITICOLA CUYO- DIAGNOSTICO ENERGETICO. . 2011-03-20. p.-. AUDITORÍA TERMO-ENERGÉTICA. ENERGÉTICO PRODUCTIVA. Energia. 10000.00 Pesos

ARQ. ALBA RAMOS SANZ. BODEGA COOP. SAN MARTIN SRL- DIAGNOSTICO ENERGETICO.. . 2011-03-20. p.-. AUDITORIA ENERGÉTICA. ENERGÉTICO-PRODUCTIVA. Energia. 10000.00 Pesos

ARQ. ALBA RAMOS SANZ. GNC ORTIZ - Servicio contra incendios. GNC Ortiz. 2007-03-02. p.-. Modelo de organización y/o gestión. Organizacional. Defensa y seguridad. 1000.00 Pesos

ARQ. ALBA RAMOS SANZ. BODEGA COOP. SAN MARTIN SRL-Manifiesto de Impacto Ambiental. . 2007-03-01. p.-. Manifiesto. Misceláneo. Alimentos, bebidas y tabaco-Indust. vinicol. 6000.00 Pesos

ARQ. ALBA RAMOS SANZ. BODEGA-COOP._SAN MARTIN_LTDA-Planta Tratamiento-. . 2007-03-01. p.-. Manual de procedimiento. Físico-Química. Alimentos, bebidas y tabaco-Indust. vinicol. 6000.00 Pesos

ARQ. ALBA RAMOS SANZ. BODEGA CONS. COOP SAN MARTIN LTDA -Servicio contra incendios. Cooperativa Vitivinifrutihortícola San Martín Ltda. 2007-03-01. p.-. Modelo de organización y/o gestión. Organizacional. Defensa y seguridad. 1000.00 Pesos

ARQ. ALBA RAMOS SANZ. BODEGA CONS. COOP. SAN MARTIN LTDA-Manifiesto de Impacto Ambiental. . 2007-03-01. p.-. Manifiesto. Miscelánea. Alimentos, bebidas y tabaco-Indust.

vinicol. 6000.00 Pesos

ARQ. ALBA RAMOS SANZ. BODEGA VITICOLA CUYO SA - Manifiesto de Impacto Ambiental. . 2007-03-01. p.-. Manifiesto. Miscelánea. Alimentos, bebidas y tabaco-Indust. vinicol. 6000.00 Pesos

ARQ. ALBA RAMOS SANZ. INV-cubicación. . 2007-03-01. p.1-5. Máquina, equipo, instrumento y/o herramienta o su/s componente/s. Perfil y capacidad de vasija vinaria. Alimentos, bebidas y tabaco-Indust. vinicol. 100.00 Pesos

ARQ. ALBA RAMOS SANZ. BODEGA VITICOLA CUYO SA - Servicios contra incendios. Viticola Cuyo SA. 2007-02-02. p.-. Modelo de organización y/o gestión. Organizacional. Defensa y seguridad. 1000.00 Pesos

DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO-COMUNITARIOS - Desarrollo de productos, procesos productivos y sistemas tecnológicos

Tipo de **Producto**

Denominación del desarrollo:

EL CONFORT DEL VINO EN LA ENVOLVENTE INDUSTRIAL. ESTUDIO DE CASOS DE BODEGAS EN SAN JUAN.

Descripción del proyecto:

RESULTADOS CUANTITATIVOS DE LA INVESTIGACIÓN DOCTORAL, REUNIDOS EN UN DOCUMENTO PRELIMINAR DE TESIS (2012). EN EL MISMO SE DEMUESTRA POR PRIMERA VEZ EL DESEMPEÑO TERMO-ENERGÉTICO DE ENVOLVENTES DIRECTAS DE VINIFICACIÓN MEDIANTE UN MÉTODO SEMI-EMPÍRICO. HASTA ENTONCES NO EXISTÍAN RESULTADOS PUBLICADOS DE ESTAS CARACTERÍSTICAS CORRESPONDIENTES A ENVOLVENTES DE VINIFICACIÓN DE BODEGAS ARGENTINAS. SE PROCEDE MEDIANTE INVESTIGACIÓN BÁSICA Y EMPÍRICA-EXPERIMENTAL. SE DESARROLLA UNA HERRAMIENTA DE MODELADO FÍSICO DE LAS ENVOLVENTES. A PARTIR DE LA INVESTIGACIÓN BÁSICA EN TERMODINÁMICA Y EXPERIMENTAL MEDIANTE EL SEGUIMIENTO DE CASOS REALES. ESTA HERRAMIENTA PERMITE LA EXPERIMENTACIÓN DE LAS ENVOLVENTES EN SITUACIONES CLIMÁTICAS DIVERSAS. EL DOCUMENTO REÚNE DATOS E INFORMACIÓN INÉDITA ASOCIADA AL DESEMPEÑO TERMO-ENERGÉTICO DE LAS BODEGAS REPRESENTATIVAS DE SAN JUA.

Año de **2012** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Campo **Energía-Solar**

Especialidad:

Palabra

Autor **Arq. Alba Ramos Sanz**

Función desempeñada en el equipo de Porcentaje **100**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **Si**

Transferencia de la **No**

Moneda: Monto total:

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	No	No	No	No	No	100

Tipo protección	País	Fecha solicitud	Estado
Derechos de autor en software, multimedia y páginas web		2012-10-01	Otorgado

DESARROLLOS TECNOLOGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO-COMUNITARIOS - Desarrollo de procesos de gestión empresarial

Tipo de **Planes de negocio**

Denominación del desarrollo:

Vino Desalcoholizado Familia Zuccardi La Agrícola SA.

Descripción del proyecto:

Desarrollo de plan de negocios para un producto de vino desalcoholizado para su producción por Familia Zuccardi (La Agrícola SA). La propuesta propone estrategias de marca, de mercadeo, de gestión de recursos humanos y financieros, análisis de rentabilidad del negocio y proyección para su crecimiento.

Año de **2019** URL:

Área del conocimiento: **Economía y Negocios**

Sub-área del conocimiento: **Negocios y Administración**

Campo **Alimentos, bebidas y tabaco-Indust. vinicol**

Especialidad: **Plan de Negocios**

Palabra **vino sin alcohol, negocio, rentabilidad**

Autor **Dra. Arq. Alba Ramos Sanz, Sebastián Fernández, Fernando Vaquer, Jesica Correa, Agustín**

Función desempeñada en el equipo de **Investigador integrante del** Porcentaje **20**

Desarrollo con **No**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **No**

Tipo de **Modelo de gestión**

Denominación del desarrollo:

Plan de Gestión frente a riesgos de Incendio

Descripción del proyecto:

Diagnóstico y procedimiento ante riesgo de incendios para habilitación comercial de una bodega. Cuantificación de la carga de fuego, diseño del servicio contra incendios y plan de contingencias.

Año de **2007** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Campo **Alimentos, bebidas y tabaco-Indust. vinicol**

Especialidad: **Gestión de riesgo de incendios**

Palabra **plan de gestión, incendio, higiene y seguridad**

Autor **Arq. Alba Ramos Sanz**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **100**

Desarrollo con **No**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Destinatario	Año inicio	Año fin
COOPERATIVA%20SAN%20MART%C3%8DN%20SA	2007-01-01	2014-01-01

Tipo de **Modelo de gestión**

Denominación del desarrollo:

Plan de Gestión frente a riesgos de Incendio

Descripción del proyecto:

Diagnóstico y procedimiento ante riesgo de incendios para habilitación comercial de una bodega. Cuantificación de la carga de fuego, diseño del servicio contra incendios y plan de contingencias.

Año de **2007** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**
 Campo **Alimentos, bebidas y tabaco-Indust. vinicol**
 Especialidad: **Gestión de riesgo de incendios**
 Palabra **plan de gestión, incendio, higiene y seguridad**

Autor **Arq. Alba Ramos Sanz**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **100**
 Desarrollo con **No**
 Posee título con propiedad **No**
 Transferencia de la **Si**

Destinatario	Año inicio	Año fin
VIT% C3%8DCOLA%20CUYO%20SA	2007-01-01	2014-01-01

Tipo de **Modelo de gestión**

Denominación del desarrollo:

Manual de operaciones para planta de tratamiento de efluentes

Descripción del proyecto:

Descripción del proceso industrial y ruta de los efluentes. Indicaciones para toma de muestras y análisis de las mismas. Mitigación de riesgo de contaminación.

Año de **2007** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Campo **Alimentos, bebidas y tabaco-Indust. vinicol**

Especialidad: **Tratamiento de efluentes**

Palabra **efluentes, industria, higiene y seguridad**

Autor **Arq. Alba Ramos Sanz**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **100**
 Desarrollo con **No**
 Posee título con propiedad **No**
 Transferencia de la **Si**

Destinatario	Año inicio	Año fin
VIT% 25C3%258DCOLA%2520CUYO%2520SA	2007-01-01	2014-01-01

Tipo de **Modelo de gestión**

Denominación del desarrollo:

Manual de operaciones para planta de tratamiento de efluentes

Descripción del proyecto:

Descripción del proceso industrial y ruta de los efluentes. Indicaciones para toma de muestras y análisis de las mismas. Mitigación de riesgo de contaminación.

Año de **2007** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Civil**
 Campo **Alimentos, bebidas y tabaco-Indust. vinicol**
 Especialidad: **Higiene y seguridad**
 Palabra **efluentes, vinificacion**
 Autor **Arq. Alba Ramos Sanz**
 Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **100**
 Desarrollo con **No**
 Posee título con propiedad **No**
 Transferencia de la **Si**

Destinatario	Año inicio	Año fin
COOPERATIVA%20SAN%20MART%C3%8DN%20SA	2007-01-01	2014-01-01

Tipo de **Modelo de gestión**
 Denominación del desarrollo:
Manual de operaciones para planta de tratamiento de efluentes
 Descripción del proyecto:
Descripción del proceso industrial y ruta de los efluentes. Indicaciones para toma de muestras y análisis de las mismas. Mitigación de riesgo de contaminación.
 Año de **2007** URL:
 Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**
 Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Civil**
 Campo **Alimentos, bebidas y tabaco-Indust. vinicol**
 Especialidad: **Tratamiento de efluentes**
 Palabra **industria, efluentes, higiene y seguridad**
 Autor **Arq. Alba Ramos Sanz**
 Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **100**
 Desarrollo con **No**
 Posee título con propiedad **No**
 Transferencia de la **Si**

Destinatario	Año inicio	Año fin
COOPERATIVA%20SAN%20MART%C3%8DN%20SA	2007-01-01	2014-01-01

▪ **DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, ORGANIZACIONALES Y SOCIO-COMUNITARIOS - Desarrollo de procesos de gestión pública**

Tipo de **Modelo de gestión**
 Denominación del desarrollo:
Formulación de proyecto para la optimización energética del edificio de la FAUD-UNSJ
 Descripción del proyecto:
1.Determinar el confort térmico, caracterizar el desempeño termo-energético pasivo de la envolvente de los espacios áulicos a partir del registro térmico interior de los ámbitos analizados, frente a los datos de temperatura exterior y proponer lineamientos básicos de

gestión pasiva como horarios de ocupación de aulas y su incidencia en el aumento de la zona de confort térmico.

Año de **2024** URL:

Área del conocimiento: **Ingeniería Civil**

Sub-área del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Campo **Energía**

Especialidad: **Eficiencia energética**

Palabra **eficiencia energética, Confort térmico, espacios áulicos**

Autor **Dra.Arq. Alba Ramos Sanz, Dra. Arq. Yesica Alamino**

Función desempeñada en el equipo de **Director o responsable** Porcentaje **90**

Desarrollo con **Si**

Posee título con propiedad **No**

Transferencia de la **Si**

Moneda: **Pesos** Monto total: **50000.00**

Institución	Ejecuta	Evalua	Adopta	Demand	Promuev	% Financ.
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)	Si	Si	Si	No	No	100

Destinatario	Año inicio	Año fin
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	2024-01-01	

■ **SERVICIOS:**

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. CFI-BODEGA DON DOMENICO- Proyecto de Eficiencia Energética. 2021-06-01 - 2021-06-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 4000.00. Energía.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. CFI-LAS HIGUERITAS- Proyecto de Eficiencia Energética. 2021-06-01 - 2022-06-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 4000.00. Energía.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. CFI-BODEGA ALTO VERDE- Proyecto de Eficiencia Energética. 2021-04-01 - 2021-06-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 4000.00. Energía.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. CFI-ROHL VM SRL Proyecto de Eficiencia Energética. 2021-03-01 - 2021-03-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 4000.00. Energía.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. CFI-BODEGA CASA MONTES- Proyecto de Eficiencia Energética. 2021-03-01 - 2021-12-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 4000.00. Energía.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. CFI-BODEGA CAVAS- Proyecto de Eficiencia Energética. 2021-03-01 - 2021-11-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 4000.00. Energía.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. CFI-BODEGA LOS MEDANOS- Proyecto de Eficiencia Energética. 2021-03-01 - 2021-12-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 4000.00. Energía.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. CFI-BODEGA SIERRAS AZULES- Proyecto de Eficiencia Energética. 2021-03-01 - 2021-12-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 4000.00. Energía.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. CFI-AGROPECUARIO EL MISTOL SA - Proyectos de Eficiencia Energética en PyMEs. 2020-01-01 - 2020-05-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 4000.00. Energía.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. CFI-ALTA TECNOLOGIA ALIMENTARIA SA - Proyectos de Eficiencia Energética en PyMEs. 2020-01-01 - 2020-07-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 4000.00. Energía.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. CFI-DELCAVID SRL-Proyectos de Eficiencia Energética en PyMEs. 2020-01-01 - 2020-06-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 4000.00. Energía.

DR.ING.LEONARDO ONTIVEROS; DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. CFI-FORMACION-MODULO 9-DIAGNÓSTICO ENERGÉTICO Y PRESENTACIÓN. 2019-08-01 - 2019-11-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. null 0.00. Energía.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. CFI-FORMACIÓN-MODULO6-DISEÑO BIOAMBIENTAL. 2019-08-01 - 2019-11-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. null 0.00. Energía.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ; DR.ING.MAXIMILIANO MARTINEZ. Servicio eventual. CFI-FORMACION-MODULO 8- EFICIENCIA ENERGETICA EN PROCESOS INDUSTRIALES. 2019-08-01 - 2019-11-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Asesor, investigador o consultor individual. null 0.00. Energía.

DRA. ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. MINEM-VITICOLA CUYO SA-Programa Argentino de Eficiencia Energética. 2016-10-01 - 2017-11-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Introducir mejoras técnicas en procesos o productos. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 3000.00. Energía-Otros.

MSC ARQ IRENE ALICIA BLASCO LUCAS; ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. UNSJ-PIC 21/A843-ASESORÍA. 2011-02-01 - 2013-02-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Elaborar normas técnicas, protocolos, manuales de procedimientos, etcétera. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 5000.00. Vivienda-Otros.

MSC ARQ IRENE ALICIA BLASCO LUCAS; ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. UNSJ-PIC 21/A813-ASESORIA. 2008-02-01 - 2010-02-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la resolución de problemas productivos o de gestión. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 5000.00. Vivienda.

ING. RITA AVELÍN; ARQ. ALBA RAMOS SANZ; DRA ARQ LAURA ALICIA SIMON GIL; ING. LILIANA INÉS HOESÉ; ING. RODOLFO EDGAR ROSÉS; ING. WALTER IVON GÓMEZ; DI. VERÓNICA GARCÍA; MSC ARQ IRENE ALICIA BLASCO LUCAS; ARQ. CARINA CARESTÍA; ING. MARCOS LUIS FACCHINI. Servicio permanente. Propuestas Sustentables para viviendas de construcción masiva en zona Bioambiental III (PIC 21/A813). 2008-01-01 - 2010-12-31. . Determinar características de productos y/o componentes de productos. Asesor, investigador o consultor individual. Pesos 12000.00. Energía-Otros.

SCHUGURENSKY CARLOS; VITA, FACUNDO; LAGE, ANDRES; ARQ. ALBA RAMOS SANZ. Servicio eventual. Asesoramiento profesional. 2004-05-01 - 2004-07-01. Asesoramientos, consultorías y asistencias técnicas. Asesorar para la toma de decisiones tecnológicas. Profesional integrante

del equipo y/o área. Pesos 5000.00. Protección agropecuaria-Sistemas de riego.

■ **PRODUCCION DE BIENES INTENSIVOS EN CONOCIMIENTO:**

Fecha inicio: **03-2022** Fecha fin: **02-2023**
 Función desempeñada: **Responsable del equipo y/o área**
 Tipo de producto: **Otro (especificar)** Otro: **Etiquetado de Eficiencia**
 Denominación del **Etiquetado de Eficiencia Energética**
 Denominación de la actividad: **Investigación y análisis**
 Descripción de las principales tareas:

Objetivo general

Instituciones ejecutoras/financiadoras:

Institución	% Financia
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN	100

Destinatarios:

Tipo	País	destinatario
Entidad administrativa de gobierno	Argentina	Ministerio de Producción de la Provincia de San Juan

Áreas de conocimiento:

Ingeniería Civil - Ingeniería Arquitectónica

OTROS ANTECEDENTES

■ **REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación u organización de eventos cyt:**

Nombre del evento: **VIII Congreso Internacional de Innovación Tecnológica en Edificación CITE2023**
 Tipo de **Congreso**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 País: **España** Ciudad: **Madrid** Año: **2023**
 Modo de participación:
Asistente
 Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID (UPM)

Nombre del evento: **XLV Reunión de Trabajo de ASADES**
 Tipo de **Congreso**
 Alcance geográfico: **Internacional**
 País: **Argentina** Ciudad: Año: **2023**
 Modo de participación:
Conferencista
 Institución organizadora:

Institución
FACULTAD DE CS.EXACTAS ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA

Información adicional:

Actividad desarrollada en Taller 1. Análisis de Costo- Efectividad de Inversiones en eficiencia energética.
<https://asades2023.unsa.edu.ar/wp/cronograma/>

Nombre del evento: **1° CONGRESO LATINOAMERICANO DE CIENCIA TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD -SAN**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Año: **2022**

Modo de participación:

Miembro del comité científico-tecnológico, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)
SEDE SAN JUAN (UCCUYOSJ) ; UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUYO - SEDE SAN JUAN

Nombre del evento: **Jornadas Internas de investigación y extensión- FAUD 2022**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Año: **2022**

Modo de participación:

Presentador de póster, Panelista, Asistente, Miembro del comité científico-tecnológico

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Nombre del evento: **XII CRETA**

Tipo de **Congreso**

Alcance geográfico: **Internacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **Rosario**

Año: **2022**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (UNR)

Información adicional:

El trabajo presentado "ANÁLISIS COMPARATIVO DECOSTO-EFECTIVIDAD ENTRE ESTRATEGIAS PASIVAS Y ACTIVAS PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN BODEGAS" fue seleccionado para su publicación en la revista ARQUITECTNO.

Nombre del evento: **Construyendo con la FAUD-UNSJ una Agenda Urbana Sustentable**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Año: **2019**

Modo de participación:

Miembro del comité organizador, Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

Nombre del evento: **FESTECA**

Tipo de **Jornada**

Alcance geográfico: **Nacional**

País: **Argentina**

Ciudad: **San Juan**

Año: **2018**

Modo de participación:

Conferencista

Institución organizadora:

Institución
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)
MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS ; GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE SAN JUAN

Nombre del evento: **Empowering Smart Solutions for Better Cities**Tipo de **Workshop**Alcance geográfico: **Internacional**País: **Hungría**Ciudad: **Budapest**Año: **2017**

Modo de participación:

Asistente

Institución organizadora:

Institución
COMISIÓN EUROPEA

Nombre del evento: **VIII Creta**Tipo de **Congreso**Alcance geográfico: **Nacional**País: **Argentina**Ciudad: **San Juan**Año: **2016**

Modo de participación:

Coordinador/moderador (comisión/ mesa/panel)

Institución organizadora:

Institución
INSTITUTO REGIONAL DE PLANEAMIENTO Y HABITAT (IRPHA) ; FACULTAD DE ARQUITECTURA, URBANISMO Y DISEÑO ; UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN

■ REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Participación en redes temáticas o instit.:Denominación de la **Comisión para la modificación del Código de Edificación de la Provincia**Alcance geográfico: **Nacional**

Objetivo de la red:

Realización de servicios técnicos especializados (asesoría y asistencia técnica)Año inicio: **2024**

Año finalización:

Descripción de la

Proporcionar asesoramiento en materia de eficiencia energética y clima urbano para la elaboración y adecuación de normativas integradas en el futuro Código de Edificación de la Provincia de San Juan (Dirección de Planeamiento y Desarrollo Urbano; DPDU).Denominación de la **Chicas en Tecnología <http://www.chicasentecnologia.org>**Alcance geográfico: **Internacional**

Objetivo de la red:

Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, OtroOtro **Reducir las brechas de género en las actividades científicas de mujeres en STEAM**Año inicio: **2018**Año finalización: **2020**

Descripción de la

Colaboración por medio de contenidos para su difusión en el sitio web de la página, dando a conocer la trayectoria de la mujer en su carrera científica.Denominación de la **VOCAR-Programa de Promoción de Vocaciones Científicas**Alcance geográfico: **Nacional**

Objetivo de la red:

Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros, Otro

Otro **acercar la ciencia a la sociedad y promover vocaciones científicas en los jóvenes, orientando sus futuras elecciones de carreras hacia actividades de Ciencia y Tecnología**

Año inicio: **2018** Año finalización: **2018**

Descripción de la

Se elaboró un programa de contenidos para niños de escuelas primarias, en coordinación con el CCT. El Ministerio de Ciencia y Técnica de San Juan contactó a las escuelas interesadas en participar. Se desarrolló una charla-taller en donde los niños diseñaron una vivienda en una maqueta, a partir de los recursos naturales disponibles. Se asistieron con herramientas de simulación del recorrido solar, y lograron definir ángulos de cenit y azimut.

Denominación de la **Red de Investigación en Diferenciales de Género en la Educación**

Alcance geográfico: **Internacional**

Objetivo de la red:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Desarrollo de sistemas de información científica y/o tecnológica

Año inicio: **2017** Año finalización: **2019**

Descripción de la

Recopilación y procesamiento de datos estadísticos, elaboración de publicaciones científicas y difusión de los resultados de las investigaciones en eventos afines, de carácter internacional. Intercambio de información con la red de universidades iberoamericanas para la determinación de líneas de acción y nuevos proyectos y abordajes de investigación en la problemática.

■ REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Membresías en asociaciones c-t y/o prof.:

Denominación de la **Red Regional de Tecnología en Arquitectura**

Alcance geográfico: **Internacional**

Modalidad de admisión: **Suscripción/inscripción**

Año inicio: **2022** Año finalización:

Denominación de la **DOCASUR-RED DE DOCTORADOS EN ARQUITECTURA Y URBANISMO DE**

Alcance geográfico: **Internacional**

Modalidad de admisión: **Selección**

Año inicio: **2019** Año finalización:

Información adicional:

<http://www.reddoctorados-arquitectura.edu.ar/directores-y-jurados/>

■ REDES, GESTION EDITORIAL Y EVENTOS - Coord. de proyectos coop. académica o c-t:

Denominación del proyecto y/o **Máster Universitario en Construcción y Tecnologías**

Alcance geográfico: **Internacional**

Tipo de actividades:

Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros

Año inicio: **2024** Año finalización:

Institución

Institución	% Financia
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	70
EST ARQUITECTURA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	30

Dictado de cursos de capacitación, realización de seminarios y foros

Áreas de conocimiento:

Ingeniería Civil
Ingeniería Arquitectónica

Información adicional:

Dictado del taller Análisis de Costo-Efectividad de inversiones en mejoras de eficiencia energética, módulo integrador de los Módulos 3 de Optimización Energética y Módulo 5 de Regulación y Análisis del Proceso edificatorio, pertenecientes al Máster Universitario en Construcción y Tecnologías Arquitectónicas (UPM). El dictado del mismo se lleva a cabo en Abril de 2024.

 Denominación del proyecto y/o **Impacto del cambio climático en la optimización energética de**

 Alcance geográfico: **Internacional**

Tipo de actividades:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación

 Año inicio: **2024** Año finalización:

Institución

Institución	% Financia
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	50
ESCUELA TEC.SUP.DE ING.AGRONOMOS ; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	50

Áreas de conocimiento:

Ingeniería Civil
Ingeniería Arquitectónica

Información adicional:

This research focusses on evaluating the effectiveness of incorporating passive, active, and renewable strategies to reverse the effects of climate change, as well as establishing design guidelines and key recommendations for the Sherry industry.

 Denominación del proyecto y/o **Eficiencia energético económica y ambiental de Bodegas.**

 Alcance geográfico: **Internacional**

Tipo de actividades:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales

 Año inicio: **2023** Año finalización:

Institución

Institución	% Financia
ESCUELA TEC.SUP.DE ING.AGRONOMOS ; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	0
ASOCIACION UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO (AUIP)	30
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	60
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)	10

Áreas de conocimiento:

Ingeniería Civil

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales

Ingeniería Arquitectónica

Información adicional:

-Realizar análisis comparados entre las bodegas de conservación del vino en Argentina y España desde un enfoque energético. Se aborda una investigación cuali-cuantitativa sobre las bodegas de conservación como objeto de estudio, en función de un análisis multivariado que exponga el desempeño de la envolvente construida en el contexto climático de los sitios de abordaje. Para ello los investigadores proporcionarán datos primarios existentes de cada país para una primera indagación descriptiva que proporcione claridad sobre el desempeño termo-energético comparado. Con estos datos se construirán muestras pareadas para el análisis de los valores a la luz de técnicas estadísticas cuyos resultados conduzcan a establecer hipótesis a posteriori, útiles para la toma de decisiones.

Denominación del proyecto y/o **Validación experimental de modelos de simulación energética**

Alcance geográfico: **Internacional**

Tipo de actividades:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación, Intercambio y difusión de experiencias académicas o científico-tecnológicas, Desarrollo de pasantías de intercambio de investigadores, docentes o profesionales

Año inicio: **2023** Año finalización:

Institución

Institución	% Financia
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)	50
CENTRO DE INV. ENERGÉTICAS, MEDIOAM. Y TECNO. (CIEMAT)	50

Áreas de conocimiento:

**Ingeniería Civil
Ingeniería Arquitectónica**

Información adicional:

Visita a las instalaciones de Eficiencia Energética en la Edificación en la Plataforma Solar de Almería (Lanoratorio LECE y edificio ARFRISOL) en el mes de abril de 2024 con el objetivo de (a) obtención de datos experimentales para ajuste de modelos virtuales en EPlus, (b) observación del efecto en la temperatura interior al reemplazar u optimizar un elemento constructivo a la vez, (c) observación del efecto en la temperatura interior al aislar desde dentro el recinto contra la opción de aislación desde fuera (d) conocimiento sobre el funcionamiento de los demostradores de Madrid (e) elaboración en el procesamiento de datos de fuentes secundarias en cualquiera de estos experimentos. Este proyecto de cooperación se origina en reuniones institucionales llevadas a cabo en el año 2023 a partir de una beca de movilidad financiada por la AUIP que permite el contacto interinstitucional.

Denominación del proyecto y/o **Caracterización de prestaciones económico energéticas de**

Alcance geográfico: **Internacional**

Tipo de actividades:

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación

Año inicio: **2023** Año finalización: **2024**

Coordinación de líneas de investigación, Generación de proyectos conjuntos de investigación

Institución

Institución	% Financia
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)	10
ESCUELA TEC.SUP.DE ING.AGRONOMOS ; UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID	10
MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD DE ESPAÑA	70
UNIVERSIDAD DE ÉVORA (PORTUGAL)	10

Áreas de conocimiento:

Ingeniería Civil
Ingeniería Arquitectónica

Información adicional:

The objective is to provide guidance on the efficient design of new above-ground warehouses. To this end, multiple construction solutions (structure, envelopes, level of integration, etc.) have been characterized, analyzing their cost and the resulting interior environment. The results offer a comprehensive view of potential construction solutions and benchmark price ranges for a viable and profitable design. From a total cost of 300 €/m², an average damping of 98% per day can be achieved. Increasing costs does not imply better effectiveness. The double enclosure with internal insulation, with or without an air chamber, achieves excellent results. A high integration through several of its enclosures in contact with other rooms and/or the terrain allows achieving a high effectiveness without air conditioning. Perimeter glazing and ventilation holes can reduce the effectiveness of the construction, resulting in greater instability and lower damping capacity.

■ PREMIOS Y/O DISTINCIONES:

Denominación del premio o distinción

Mencion de Distincion al trabajo de investigacion de Tesis Doctoral

Categoría:

Tipo premio o

Individual (titular del CV)

Alcance

Internacional

 Año: **2013**

Institución otorgante:

UNIVERSIDAD DE MENDOZA (UM)

Gran área del

Ingeniería Civil

Área del conocimiento:

Ingeniería Arquitectónica

Informaciones adicionales:

Distincion de la Investigacion Interdisciplinaria llevada a cabo en el trabajo de Tesis Doctoral.

Denominación del premio o distinción

Beca de Movilidad para Estancia de Investigación

Categoría:

Tipo premio o

Individual (titular del CV)

Alcance

Internacional

 Año: **2023**

Institución otorgante:

ASOCIACIÓN UNIVERSITARIA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

Gran área del

Ingeniería Civil

Área del conocimiento:

Ingeniería Arquitectónica

Informaciones adicionales:

Beca de movilidad para realizar una estancia de investigación en la Universidad Politécnica de Madrid en el año 2023. Resultados del concurso <https://www.auiip.org/es/actualidad-becas/2536-resolucionauip232>

Denominación del premio o distinción

Concurso Académico Internacional para tareas de

investigación

Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**Alcance **Internacional**Año: **2014**

Institución otorgante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO (UNACH)Gran área del **Ingeniería Civil**Area del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Informaciones adicionales:

Actividades docentes y de investigación.

Denominación del premio o distinción**Beca para práctica profesional**

Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**Alcance **Internacional**Año: **2006**

Institución otorgante:

INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR THE EXCHANGE (IAESTE)Gran área del **Ingeniería Civil**Area del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Informaciones adicionales:

Beca para práctica profesional en Empresa Constructora de Lodz, Polonia. La misma cubre sueldo y alojamiento en residencia universitaria de la Universidad Nacional de Lodz.

Denominación del premio o distinción**Beca de Movilidad para Estancia de Investigación**

Categoría:

Tipo premio o **Individual (titular del CV)**Alcance **Internacional**Año: **2024**

Institución otorgante:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN JUAN (UNSJ)Gran área del **Ingeniería Civil**Area del conocimiento: **Ingeniería Arquitectónica**

Informaciones adicionales:

Beca del programa de movilidad internacional de la UNSJ para realizar una estancia en la TU-Braunschweig de Alemania.