

**“Desafíos de las Tecnologías en Arquitectura. Diseño, Trabajo y Ambiente”.**

**Antecedentes Evaluador/a**

**DATOS PERSONALES**

Apellido	Berardi
Nombres	Roberto Nino
Doc. Identidad	18773820
E-mail	berardir.arqsus@gmail.com
Celular	2215431683

**DATOS INSTITUCIÓN de PERTENENCIA**

Facultad Universidad / Organismo	F.A.U. - U.N.L.P.
Cátedra / Taller / Instituto / Laboratorio	L.A.Y.H.S. LABORATORIO DE ARQUITECTURA Y HABITAT SUSTENTABLE
Grado o Postgrado	ESPECIALISTA
Rol que desempeña	INVESTIGADOR y J.T.P en DOCENCIA

**Participación en DOCENCIA, INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN TECNOLÓGICA o EXTENSIÓN UNIVERSITARIA**  
**Denominación de PROYECTOS Actuales, en EJECUCIÓN.**

**Títulos de Posgrado**

MAESTRIA “Maestría En Arquitectura y Hábitat Sustentable”  
(Acreditación oficial CONEAU n°11219/12 aprobada en sesión n° 403)

**ESPECIALIZACIÓN**

En Arquitectura y Hábitat Sustentable. Carrera aprobada por resolución C.D. n°64 disposición R N° 243 Presidencia U.N.L.P. Aprobada, tesis PRESENTADA APROBADA CON DIEZ (10). Agosto 2015  
Título de especialista con expediente 2400-2227/2016

**Algunos Posgrados relacionados con el tema.**

“Diseño Arquitectónico en relación al sol y al viento”.

■ “Ciencias de la Tierra y relacionadas con el Medio Ambiente

“Introducción a la Arquitectura y Hábitat Sustentable”.

“Clima y Confort: El Diagnóstico Bioclimático”.

■ “Estrategias Arquitectónicas de Climatización Pasiva”.

■ “Taller de Diseño Ambientalmente Consciente”.

■ “Iluminación Natural y Artificial”.

“La Envoltura Térmica”.

“Sistemas de Climatización Mecánica”.

■ “Paisaje Urbanismo y Ciudad”.

■ “Análisis Térmico Lumínico y Energético mediante Simulación Dinámica”.

■ “Materiales, Sistemas, Recursos y Ciclo de vida”.

■ “Energías renovables en los edificios”.

“Taller: sistemas y procesos de certificación de edificios sustentables, fundamentos”.

“Taller: sistemas y procesos de certificación de edificios sustentables,

evaluación”.

“Evaluación del impacto ambiental”.

“Historia del hábitat y su relación con el ambiente”.

“Evolución de la tecnología de construcción del hábitat”.

“Etiquetado energético de edificios”.

“Auditoria energética”.

“Sociología y política ambiental”.

■ “Economía ambiental”.

■ “Seminario de investigación”.

■ “Taller de tesis”.

■ “Taller de escritura académica y científica”.

#### **-Proyectos de Investigación**

**2014 – 2022**

Participante como Investigador en el equipo de Proyecto: **CERTIFICACIÓN DE EDIFICIOS SUSTENTABLES PARA LA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO.**

Director: Dr. Arq. Jorge Czajkowski

**2014 -2015**

Participante como Investigador en el equipo de Proyecto: **DESARROLLO DE UN MÉTODO DE GESTIÓN AMBIENTAL EDIFICIO Y MONITOREO CONTINUO PARA LA CONSERVACIÓN PREVENTIVA EN BIBLIOTECAS DE LA UNLP**

Directora: Arq. María Paz Diulio.

**2013-2014**

Participante como Investigador en el equipo de Proyecto: **“LA GEOMETRÍA NO EUCLIDEANA, SU PRESENCIA EN EL PROCESO PROYECTUAL ARQUITECTÓNICO CONTEMPORÁNEO. Su valoración y utilización en instancias iniciales del proceso creativo”** Director: Ing. Rosa Susana Enrich.

-Presentación en congresos

Participación en capítulo de libros.

Publicaciones en revistas internacionales.

ARTICULOS:

DIULIO, MARÍA DE LA PAZ; REUS NETTO, GABRIELA; BERARDI, ROBERTO; CZAJKOWSKI, JORGE. Impacto de la envolvente en la demanda de energía en calefacción residencial de la región metropolitana de La Plata, tomando como caso testigo el reciclado energético de una vivienda. AMBIENTE CONSTRUIDO.: Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construí. 2016 vol.16 n°1. p55 - 70. issn 1415-8876.

MAINERO, JUAN LUCAS; BERARDI, ROBERTO; ENRICH, ROSA SUSANA; MARIANO CREUS. Acerca del vínculo entre la Topología Combinatoria y el Proceso Proyectual Arquitectónico contemporáneo. Corazonada. C.A.B.A.: Publicación digital de ARS Buenos Aires Sociedad de Estudio Morfológico de Argentina. 2015 vol. n°9. p - .issn 2362-4159.

BERARDI, ROBERTO; DIULIO, MARÍA DE LA PAZ; REUS NETTO, GABRIELA; CZAJKOWSKI, JORGE. Reciclado energético de la envolvente de vivienda unifamiliar en La Plata, Argentina. AVANCES EN ENERGÍAS RENOVABLES Y MEDIO AMBIENTE.: ASOCIACIÓN ARGENTINA DE ENERGÍA SOLAR. 2014 vol.18 n°. p529 - 538. issn 0329-5184.

TRABAJOS EN EVENTOS CIENTIFICO-TECNOLOGICOS PUBLICADOS:

BERARDI, ROBERTO; ROSSI, SILVIA. La Ciudad de los sueños. Hacia una La Plata Sustentable. Argentina. La Plata. 2016. Libro. Artículo Completo. Encuentro. 1º Encuentro Nacional sobre Arquitectura, Ciudad y Construcción Sustentable. LAyHS-OTROS.

#### **-Categoría en Organismos de promoción científico-técnica**

INVESTIGADOR UNLP Categoría “V” por Resolución N° 7566/2011 del HCS UNLP

Lugar: FAU UNLP, integrante del Laboratorio de Arquitectura y Hábitat Sustentable

(L.A.Y.h.S.) -Integrante de proyectos de investigación 2017-2022

**DOCENCIA**

**ACD por concurso desde 1990 a la fecha 2022 31 años**

**Taller de procesos constructivos nº 1 Cremaschi Saenz y n º3 Lafalce Larroque-Zuniga 2015-2022**

**J.T.P. - Taller Vertical de Arquitectura Nº 7 2007 -2014 (Schaposnik – Mainero)**

**A.C.D. ORDINARIO Taller Vertical de Comunicación Nº 1( Mainero – Gutarra)**  
Sigue actualmente en el año 2022 como profesor en los mismos cargos docentes.

**EXPERTICIA**

Experticia Arquitecto. Especialista en Desarrollo Local. Docente de grado y posgrado y maestría, Investigador en el Laboratorio de Arquitectura y Hábitat sustentable, L.A.Y.HS. (FAU-UNLP). Experiencia en planificación de barrios en la provincia de Bs.As. en los Municipios de Carlos Casares, Rivadavia, González Chávez, Tandil, 25 de Mayo, Florencio Varela, Matanza, Virrey del Pino barrio Ni.Co.Le. Abordaje de los procesos de transformación urbana, económico y social articulando con el instituto de la vivienda de Buenos Aires. Actuación en ámbitos públicos y privados. Formulación de planes de intervención sobre áreas verdes residuales, espacio de integración y plaza inclusiva, escuelas, como programas y proyectos integrales, articulando con Infraestructura escolar de la Pcia De Buenos Aires.