

CURRÍCULUM VITAE SINTÉTICO

Apellido y nombre: CZAJKOWSKI, Jorge Daniel
Fecha de nacimiento: 4 de junio de 1961
Localidad y Provincia: Posadas - Misiones
Domicilio laboral: 47 N° 162 (1900) La Plata - Tel: 0221-4236587/90 int 255
Domicilio particular: 6 N° 3128 - (1897) M.B.Gonnet, Bs As, - Tel: 0221-4716772
Celular: 0221-5032265
Email: jdczajko@gmail.com o czajko@yahoo.com
URL: www.arquinstal.com.ar

Egresado como arquitecto en la FAU-UNLP en 1987. Posgrado en “Ingeniería de Fuentes No Convencionales de Energía”, en SOGESTA-Urbino (Italia), en 1988. Especialista en “Ambiente y Patología Ambiental” de la UNLP y Universidad de los Altos estudios de Siena (Italia), en 1996. Doctor en Ingeniería UNLP en 2009. Cursos de actualización y perfeccionamiento desde 1986 a la fecha, entre las que se cuentan diversas áreas del conocimiento como: Historia y Preservación del Patrimonio, Metodología de la Investigación, Perfeccionamiento docente, Hábitat y Energía, Informática y Computación, Epistemología, Luminotecnia, Diseño Urbano Ambiental, Eficiencia energética, Smart Cities, Energías renovables, entre otros.

En la actualidad Profesor Titular Ordinario de la asignatura Instalaciones I-II en la FAU-UNLP (por concurso en 2000). Docente investigador Categoría 2 e Investigador Independiente CONICET.

Director de las carreras de Maestría y Especialización en Arquitectura y Hábitat Sustentable en la FAU-UNLP desde 2011. Profesor invitado en universidades de Paraguay, Colombia, España, Panamá y México.

Director del Laboratorio de Arquitectura y Hábitat Sustentable de la FAU-UNLP. Director de Proyectos de Investigación financiados por la UNLP, UNaM, CONICET y ANPCyT. Fue director fundador del grupo Energía y Edificios de la FI-UNaM. Miembro del comité de grado académico de Doctorado de la FAU-UNLP. Responsable por la UNLP del Doctorado en Arquitectura en convenio de co-título con la Universidad de Sevilla.

Entre 1994/2005 editor científico, fundador, de la revista “Estudios del Hábitat” calificada como Excelente por el CAICYT-CONICET. En 2011 reasume como editor de la misma hasta la actualidad donde la revista alcanza el máximo grado a nivel nacional e internacional en castellano. Creador de los portales de la Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente (www.asades.org.ar), y de Arquitectura e Instalaciones (www.arquinstal.com.ar). Representante en IRAM por la UNLP desde 1991 y secretario de la Subcomisión de Acondicionamiento Térmico de Edificios período 2004/2013.

La carrera docente se inicia en 1985 como Ayudante Alumno ad-honorem. Desde esa fecha ha sido docente de grado en las asignaturas Procesos Constructivos, Arquitectura, Producción de Obras, Instalaciones e Historia de la Arquitectura. A nivel de posgrado ha sido profesor del módulo “Producción, tratamiento e interpretación de datos”, en la Maestría de Epistemología y Metodología de la Ciencia en la Facultad de Humanidades de la Universidad Nacional del Nordeste, del módulo “Metodología de la Investigación II. Análisis cuantitativo - Tipologías”, en la Maestría de Metodología de la Investigación Científica y Técnica en la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Entre Ríos y del módulo “Energías No Convencionales y Ambiente” en la carrera de posgrado en



Ingeniería Ambiental en la Facultad Regional La Plata de la Universidad Tecnológica Nacional. Profesor invitado para el dictado del módulo "Instalaciones Sustentables" en la Maestría en Diseño Arquitectónico Avanzado del ISAD-UACH (México) y del módulo "Diseño Bioclimático" en la Universidad Nacional del Valle (Colombia). Profesor de la asignatura "Eficiencia energética en edificios" de la Maestría en gestión de la Energía de la FCEIA-UNR. Profesor de la asignatura "Diseño Ambientalmente Consciente" en la Maestría en Tecnología de la Arquitectura FADA-UNA, Paraguay. Profesor de la asignatura "Innovación tecnológica y patrimonio" en la Maestría en Conservación y Restauración del Patrimonio en FAU UNLP. Se dictaron cursos y seminarios en la UN La Plata, UN Mar del Plata, UN Buenos Aires, UN Cordoba, UN Rosario, UN Quilmes, UN Nordeste, UTN Regionales La Plata y Resistencia, Arquisur, sobre aspectos bio-ambientales, energéticos y metodológicos.

En noviembre de 1985 se incorpora al IAS-Instituto de Arquitectura Solar La Plata que en 1986 pasa a formar parte de la Unidad de Investigación 2 del IDEHAB-FAU-UNLP hasta 2005. Posteriormente crea un grupo de investigación radicado en la Cátedra de Instalaciones N°2 de la FAU-UNLP y dirige un grupo de investigación en la FI-UNaM. En 2009 crea el Laboratorio de Arquitectura y Hábitat Sustentable que luego refrenda mediante concurso nacional hasta el presente. Se participó con diverso grado de responsabilidad en proyectos de investigación, extensión e innovación tecnológica con subsidios de Secretaría de Energía de la Nación, SECyT, CONICET, CIC, UNLP, ANPCyT entre otros.

Ha publicado 54 artículos en revistas, 6 libros, 13 capítulos en libros, 121 trabajos en congresos y 26 producciones tecnológicas. Se participó como asistente o expositor en más de 70 congresos, reuniones y seminarios en carácter de asistente, expositor o coordinador.

Coautor de los libros:

- Catálogo de tipologías de viviendas urbanas en el área metropolitana de Buenos Aires. Su funcionamiento energético y bioclimático. Publicados por la FAU y la Editorial de la UNLP, 1992
- Introducción al diseño bioclimático y la economía energética edilicia. Publicado por la FAU y la Editorial de la UNLP, 1992
- Diseño bioclimático y economía energética edilicia. Publicados por la FAU y la Editorial de la UNLP, 1994
- Arquitectura Sustentable. Edit. Clarín. 2009.
- Eficiencia energética edilicia: Modelización y simulación mediante tipos y auditorías. Publicado por Edit Académica Española, 2012.
- Cuadernos de Arquitectura Sustentable. Edit UNLP, 2012.

Entre 1987 a 1996 obtuvo sucesivas becas del CONICET. Entre 1997 y 2000 Investigador contratado CONICET y en 2001 ingresa a Carrera del CONICET hasta la actualidad.

Proyectos de investigación recientes que ha dirigido:

- *Certificación de edificios sustentables para la adaptación y mitigación del cambio climático.* PID UNLP 11/U141. 2015/17.
- *Plan de contingencia ambiental para bibliotecas, archivos y museos ante el cambio climático.* PID UNLP 11/U143. 2015/17. (codirector)
- *Protocolo de construcción de edificios e indicadores de sustentabilidad para la construcción del hábitat.* PIP CONICET 112/201101/00928. 2012/14.
- *Eficiencia energética y sustentabilidad para la materialización de edificios en un contexto de adaptación al cambio.* PID UNLP 11-U102. 2010/13.
- *Eficiencia energética edilicia en áreas metropolitanas. Evaluación mediante auditorías y propuesta de estándares.* PICT ANPCyT 956. 2008/11.



- *Vivienda económica sustentable*. PID UNaM 16/I076. 2007/09.
- *Evaluación del potencial de ahorro y uso racional de energía en viviendas de la provincia de Misiones*. PIP CONICET 6274. 2006/09.
- *Edificios para habitación humana en climas húmedos. Evaluación y propuesta de medidas para la mitigación del cambio climático*. PID UNLP 11/U068. 2006/09.
- *Eficiencia energética en el hábitat construido*. PAV-PAE ANPCyT 22559. 2005/11.
- *Evaluación del comportamiento higrotérmico de viviendas de interés social en la provincia de Misiones*. PID UNaM 16/I056. 2004/06.
- *Gestión inteligente de los recursos energéticos en edificios de las redes de los sectores residencial y terciario*. PID UNLP 11/U058. (codirector) 2001/03.

Ha desarrollado diversos sistemas informatizados de uso pedagógico, científico y de apoyo a la actividad profesional en el área bioclimática y de ahorro de energía, entre los que pueden citarse "Bio-Clim", "EnergCAD", "EnerNorm", "AuditCAD" y "PsiConf".

Participa en diversos organismos técnicos y científicos como miembro o asociado: ASADES - Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambiente ASADES (Comisión directiva), IAASE- International Association for Solar Energy Education, ISES - International Solar Energy Society, AADAIH Asociación Argentina de Arquitectura e Ingeniería Hospitalaria, IRAM - Instituto Argentino de Racionalización de Materiales, ANTAC - Asociación Nacional de Tecnología no Ambiente Construido, IDEHAB - Instituto de Estudios del Hábitat (Consejo Científico) y Comisión Energía UNLP.

En lo referente a gestión institucional, luego de pedir licencia al CONICET, en 2016 es nombrado Director provincial de formación para la innovación en el Ministerio de Producción de la Provincia de Buenos Aires. Ese mismo año pasa a ocupar el cargo de Director Provincial de Articulación con el Sistema de Ciencia y Tecnología en el mismo ministerio. A fin de 2016 al crearse el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación es nombrado asesor del Subsecretario de Tecnología e Innovación a cargo del Lin Guillermo Anlló.

Labor profesional individual en proyecto y dirección en viviendas unifamiliares bioclimáticas en la región y como proyectista y colaborador en anteproyectos y proyectos internacionales en urbanizaciones, hoteles, y hospitales, entre otros. Asesor y proyectista en concursos nacionales e internacionales que obtuvieron los premios y menciones.

1º Premio en Concurso Internacional para el diseño de la Urbanización Bioclimática "Area do BEMFICA". En Luanda, Angola. Equipo de proyecto. 1992.

1º Premio en Concurso Nacional de Proyectos para el "Hospital Materno Infantil de San Miguel de Tucumán. Asesor bioclimático del equipo ganador. 1993

1º Premio en Concurso Anual de Arquitectura, Urbanismo, Investigación y Teoría 1996. Colegio de Arquitectos de la Provincia de Buenos Aires. Área Tecnología, Categoría Investigación y Teoría", "Mejoramiento de las condiciones energéticas y de habitabilidad del hábitat bonaerense".

1º Premio. Concurso Nacional de Diseño, Tecnología y Producción para Viviendas de Interés Social, Zona Centro, Categoría A. Dirección de Tecnología e Industrialización, Subsecretaría de Vivienda, Secretaría de Desarrollo Social de la Nación. 1997.

1º Premio. Concurso Nacional de Diseño, Tecnología y Producción para Viviendas de Interés Social, Zona Patagonia, Categoría A. Dirección de Tecnología e Industrialización, Subsecretaría de Vivienda, Secretaría de Desarrollo Social de la Nación. 1997.

2º Premio en Concurso Nacional de proyecto y cotización para el Hospital "Rawson" de San Juan. Estudio Benadon, Bernichevsky, Cherny, Robinson y Benito Roggio y Asoc. Asesor bioclimático. 1999.

2º Premio en Concurso Nacional de proyecto para Anexo Cámara diputados de Santa Fe. Asesor diseño sustentable. 2008.

2º Premio en Concurso Nacional de proyecto para Museo de Arte Contemporáneo en Mar del Plata. Asesor instalaciones sustentables. 2009.

1º Mención en Concurso Nacional de proyecto para Museo de Arte Contemporáneo en Mar del Plata para estudio Riso-Carassatorre-Riso. Asesor diseño sustentable. 2009.

1º Premio Concurso Nacional para la Ciudad Judicial Mar del Plata. Asesor diseño sustentable, 2013.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop on the left and several sharp, vertical strokes on the right, ending in a horizontal line.