



DOCASUR

RED DE DOCTORADOS EN ARQUITECTURA Y URBANISMO  
DE UNIVERSIDADES PUBLICAS SUDAMERICANAS

---

**Modelo de diseño de edificios en altura energéticamente eficientes para centros urbanos de alta densidad**

Tesista: Dra. Arq. María Belén Salvetti

Director: Dr. Arq. Jorge Czajkowski

Co-Director: Arq Analía Gómez

Año académico: 2015

Contacto: [salvetti\\_belen@hotmail.com](mailto:salvetti_belen@hotmail.com)

Jurado: Arq. Fernando Gandolfi, Dr. Arq. Guillermo Gonzalo, Esp. Arq. Beatriz Garzón

Línea: Hábitat, energía y medio ambiente

**Resumen:**

La siguiente Tesis Doctoral se encuentra enmarcada dentro de una de las líneas de investigación que se desarrollan en el Laboratorio de Arquitectura y Hábitat Sustentable LAYHS – FAU - UNLP, orientada hacia la eficiencia energética edilicia en áreas urbanas. El interés por el tema surge en la carrera de grado, durante los años como estudiante en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional de La Plata, y en la particular admiración por las obras de arquitectos con una marcada tendencia tecnológica y con un vuelco hacia la preocupación por el medio ambiente como Richard Rogers, Renzo Piano, Norman Foster, Alvar Aalto, etc. La siguiente Tesis se ve respaldada por un exhaustivo trabajo que involucra la lectura y análisis de publicaciones técnicas y científicas sobre el tema, el estudio de Normativa argentina e internacional y las consecuentes propuestas de mejora sobre la Normativa argentina en cuanto a eficiencia energética en el ámbito construido, la participación en el Subcomité de Acondicionamiento Térmico de IRAM, la experiencia ganada durante la estancia de investigación en el Instituto de Ingeniería Energética de la UPV, la participación como colaboradora en el Proyecto PICTO 2010-0087 “Interconexión de sistemas fotovoltaicos a la red eléctrica en ambientes urbanos”, la experiencia profesional adquirida en el último tiempo, como así también la activa participación en conferencias, reuniones científicas, cursos de postgrado especializados, etc.