

**III Seminario en Innovación, Ciencia y Tecnología para el
Desarrollo Energéticamente Eficiente: Edificios Verdes**

Perfil de los Participantes

PAÍS: CHILE

Nombre: **Javier Del Rio Ojeda**
 Nacionalidad: **Chilena**
 Cargo actual: **Arquitecto Asesor Eficiencia Energética, Profesor Área
Sustentabilidad**
 Institución: **Universidad Católica, Escuela Arquitectura**
 Dirección: **El Comendador 1916, Santiago**



Pequeña biografía

Arquitecto PUC 1981 con estudios de especialización en Ahorro de Energía en la Architectural Association de Londres, AA(Hons)Dipl (1983-85).

Docente en la especialidad de ahorro y eficiencia de energía en las edificaciones, para las escuelas de arquitectura de la PUC.

Profesor invitado en las escuelas de arquitectura de: U. del Desarrollo, U. del Pacífico, U. de Magallanes de P. Arenas, U. del Desarrollo de Concepción, U. de Temuco, U. de La Serena, U. de Viña del Mar; en el extranjero, en la U. Técnica de Berlín, U. Federal de Rio de Janeiro y la U. de Arizona; además de charlas abiertas en México y Uruguay. Creador y coordinador del Diplomado en Arquitectura Sustentable de la PUC (2002-07) y luego en la UNAB (2009-2010).

Con presentación de numerosos trabajos e informes en diversos congresos nacionales (entre ellos los organizados por la CDT de la C.Ch.C, Mineduc y Minsal) y extranjeros (se destacan Alemania, Inglaterra, Holanda, Uruguay, Brasil, México y Canadá).

Participó en las primeras etapas de la 1ª Reglamentación Térmica del país, para el MINVU por medio del Instituto de la Construcción.

En 2003 obtuvo el Premio Nacional Fermín Vivaceta del Colegio de Arquitectos de Chile y en el 2011 el Premio Batimat Francia, ambos por aportes al fomento del ahorro de energía en la arquitectura.

Ha publicado una serie de artículos en revistas técnicas (BIT; Lignum, CMB, Focus, entre otras) y en prensa es columnista de la Revista +Decoración de La Tercera desde el 2008. Miembro Comité Editor Revista Bit de la CChC desde 2011.

Miembro Honorario de ACESOL, Asoc. Chilena de Energía Solar y asesor para empresas Velux y Hunter-Douglas en control solar.

Tiene oficina particular de arquitectura y ahorro de energía desde 1986, con diversos proyectos y asesorías energéticas (para más de 1.300.000m2 edificados, para diversas empresas, instituciones, oficinas de arquitectos y para clientes particulares, incluyendo casos en el extranjero (como en Bolivia, Costa Rica, El Salvador, Uruguay, México, Perú e India).

Impacto de su trabajo de docencia y/o investigación

Chile es un país que ha sostenidamente crecido económicamente durante los últimos 20 años, su consumo energético por lo tanto también, pero al no contar con los recursos propios de energía suficientes, se ha debido de importar prácticamente en un 90% del total. Ante este panorama desfavorable, el crecimiento ha sido de alto costo, lleno de regulaciones, complicaciones y de largos estudios en cuanto a la búsqueda de energías alternativas, las que aún siguen siendo costosas.

El otro camino abordado, en paralelo, ha sido el de la eficiencia energética, en especial en las edificaciones, área de interés del presente profesional, en donde se está realizando un gran esfuerzo en reeducar a todos los participantes del proceso edificatorio; entre ellos los arquitectos.

De aquí el impacto y utilidad del trabajo en docencia al respecto, específicamente en la Escuela de Arquitectura UC, de Santiago, Chile, en el área de la sustentabilidad en las edificaciones y muy en especial en su relación con el clima de cada diferente zona climática del país.

www.ecpamericas.org