

Currículum resumido de los disertantes:

Dr. Roberto Lamberts

Se graduó en ingeniería civil en la Universidad Federal de Rio Grande do Sul (UFRGS), Brasil, en 1980, obtuvo su maestría en ingeniería civil en UFRGS en 1983 y completó un Ph.D. Ingeniero Civil en la Universidad de Leeds en 1988. Es profesor titular de Ingeniería Civil en la Universidad Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil.

Ha publicado más de 70 artículos en revistas académicas y dos libros. También ha supervisado 49 tesis de maestría, 25 tesis doctorales en las áreas de Ingeniería Civil, Ingeniería de Producción y Arquitectura.

Sus trabajos actuales se centran en la ingeniería civil, con énfasis en la eficiencia energética de los edificios, el rendimiento térmico de los edificios, la bioclimatología y el confort térmico. Es el director del Laboratorio de Eficiencia Energética en Edificios de la UFSC, Editor asociado de la Revista de Ciencia y Tecnología para el Ambiente Construido, miembro del comité editorial de la Revista de Simulación de Rendimiento de Construcción.

Roberto Lamberts es un investigador calificado en CNPq (nivel 1A), miembro y ex director de la "Asociación Nacional de tecnología en el entorno construido" (ANTAC), miembro y ex director de la "Asociación Internacional de Simulación del Rendimiento en la Construcción" (IBPSA), y Representante de Universidades Brasileñas en el Grupo Técnico de Eficiencia Energética en Edificios del Ministerio de Minas y Energía de Brasil.

Arq. Andrés Schwarz

Arquitecto con más de 20 años de experiencia en el gerenciamiento de obras de arquitectura civil y comercial. Obtuvo el título de LEED-AP del United States Green Building Council (USGBC). Trabaja como especialista en desarrollo sustentable para distintos sectores (industrial, oficinas, residencial, etc) en edificios nuevos y existentes. Participó en la certificación LEED de 22 de los 43 proyectos certificados en Argentina (a Febrero de 2016).

Es Pro Reviewer del USGBC, sobre contenidos educativos. Es miembro de los subcomités de Construcción Sostenible y de Acondicionamiento Térmico del IRAM, siendo co-autor de diversas normas de sustentabilidad. Representante del Comité Técnico del Argentina Green Building Council y fue miembro de comité de Construcción Sustentable de la Cámara Argentina de la Construcción. Es autor del libro "Sustentabilidad en Arquitectura 3", del Consejo Profesional de Arquitectura y Urbanismo (CPAU) y co-autor del libro "Sustentabilidad en Real Estate" (BRE Ediciones). Comentarista Experto para el concurso "Viviendas Urbanas Sustentables" de Ashoka Changemakers and the Rockefeller Foundation.

Ejerce la docencia en la Universidad de Palermo, Universidad de Belgrano e ITBA, siendo además revisor de tesis para alumnos de la University of Twente (Holanda), Lund University (Suecia) y University of Virginia (EEUU).

Dra. M. Beatriz Piderit

Arquitecta, docente del Departamento de Diseño y Teoría de la Arquitectura e investigadora Fondecyt e Innova. Su principal formación se ubica en el diseño sustentable y la eficiencia energética aplicada al diseño arquitectónico y la iluminación natural. Posee grado de Doctor en «Art de Bâtir et Urbanisme» y Magister en Ciencias Aplicadas a la Arquitectura bioclimática. En cuanto al área de eficiencia energética y arquitectura sostenible, se encuentra ejecutando dos proyectos Fondecyt.

Asimismo, ha desarrollado protocolos de monitorización de las condiciones de iluminación aplicado a edificios públicos, evaluaciones de confort lumínico y estandarizaciones aplicadas a esta área.

Dr. Diego Ibarra

Doctorado en Diseño de Harvard Graduate School of Design en 2014 (becario Fulbright). También es miembro de la Junta Directiva del Consejo de Construcción Verde de Chile e IBPSA Chile y miembro del Capítulo técnico de IBPSA-EE.UU. Tiene una Maestría en Estudios de Diseño en Tecnologías Ambientales en la Universidad de Harvard, es LEED AP y ASHRAE BEMP. Director y Fundador de EA Buildings (anteriormente ENERGY ARQ) consultora con oficinas en Boston MA, Santiago de Chile y Bogotá, Colombia. EA Buildings se especializa en diseño sostenible, simulaciones de construcción y consultoría LEED®.

A través de su firma ha participado en más de 80 proyectos con más de 20.000.000 pies cuadrados, incluidas torres de oficinas comerciales, centros comerciales, instalaciones industriales e instituciones académicas en América del Norte, América del Sur y Europa.