

CERTIFICACIÓN DE SUSTENTABILIDAD EN ARQUITECTURA

DOCENTES: Dres. Profs. Arqtos. Silvia de Schiller y John Martin Evans

OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL CURSO:

Identificar los impactos de proyectos de arquitectura en el marco de la sustentabilidad ambiental, social y económica. Presentar las iniciativas nacionales e internacionales de promoción de arquitectura de bajo impacto. Analizar los métodos de implementación y los principales contenidos de sistemas de certificación.

TEMARIO

El curso presenta la siguiente secuencia de análisis de los impactos ambientales de proyectos de arquitectura, los aspectos de sustentabilidad y su medición, y las alternativas para verificar y certificar niveles de sustentabilidad:

1. Introducción a los impactos ambientales del hábitat construido: la creciente conciencia de desequilibrios ecológicos tales como, cambio climático, calentamiento global y la modificación de la capa de ozono, iniciativas internacionales para revertir y mitigar impactos.
2. Análisis comparativo de sistemas internacionales de certificación: orígenes, objetivos, métodos de implementación y logros en Europa, EEUU y Japón. Creciente influencia de los sistemas en América Latina y desarrollo en el país.
3. Presentación de los factores de sustentabilidad en un sistema internacional de certificación de sustentabilidad para nuevos proyectos: sitios sustentables, uso racional de agua, energía y atmósfera, materiales y recursos, calidad ambiental para los ocupantes, innovaciones y respuestas a prioridades regionales.
4. Iniciativas de promoción de arquitectura sustentable en Argentina. Normas nacionales existentes y nueva Norma IRAM de Etiquetado de Eficiencia Energética. Actores y mecanismos, futuras iniciativas, y ejemplos de aplicación de sistemas de certificación en proyectos.

El curso propone un análisis crítico y constructivo para alentar la producción de arquitectura de bajo impacto en las condiciones tecnológicas, ambientales, sociales y económicas específicas de Argentina y otros países de la región.

DESTINATARIOS: Arquitectos y profesionales relacionados con el desarrollo, promoción y gestión de proyectos innovadores de arquitectura y urbanismo.

CERTIFICADO: Se otorgará certificado de asistencia a los graduados de carreras de grado con duración mínima de 4 años.

LUGAR: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo. 4to. piso - Ciudad Universitaria

CHARLA INF.: Lunes 27 de Septiembre, 19 hs.

INICIO: Lunes 4 de Octubre, 14 hs.

ARANCEL: \$ 400.-

DURACION: 3 clases (4 y 5 de Octubre de 14 a 20 hs. y 6 de Octubre de 14 a 18 hs.)

Silvia de Schiller y John Martin Evans:

Doctores. arquitectos e investigadores, con 26 años de experiencia en docencia de grado y posgrado en la FADU-UBA. Fundadores y Directores del Centro de Investigación Hábitat y Energía desde 1987, sus tesis doctorales abordaron temas relacionados con la sustentabilidad, en la Universidad de Oxford Brookes, Oxford, Reino Unido, y la Universidad de Delft, Países Bajos, respectivamente. Participan activamente en el asesoramiento de sustentabilidad en proyectos, el desarrollo de normativas nacionales y el dictado de cursos de posgrado en universidades de Argentina, America Latina y Europa.

INFORMES E INSCRIPCION:

Secretaría de Posgrado FADU - UBA

Ciudad Universitaria, Pabellón III, 4º Piso. Buenos Aires. Teléfono 011 4789-6235/36

Fax: 011 4789-6240 – E-mail: centrocap@fadu.uba.ar - www.fadu.uba.ar