

Curso de Energía Solar Aplicada

El Curso de Energía Solar Aplicada, de 6 horas, es desarrollado por Ciluz, Centro de Investigación de Luz y Energía, que busca acercar estos temas a todas las personas.

Nuestro objetivo es generar una apropiación de la luz, como una forma de mejorar la calidad de los espacios donde habitamos y como tecnología para bajar el consumo energético de nuestros hogares.

A quién va dirigido

El curso está dirigido a profesionales arquitectos, diseñadores, ingenieros, constructoras, inmobiliarias, técnicos, contratistas, profesores, proveedores y todos quienes tienen interés en comprometerse con la eficiencia energética y sensibilizar en su uso a nivel masivo.

Profesor:



Pablo Sills G., Arquitecto PUCV. Master en Ciencias en Arquitectura y Energías Renovables Universidad de Nottingham, UK. Diplomado Computer Aided Design. Evaluador Calificación Energética MINVU. Asesor Eficiencia Energética y Habitabilidad. Docente de Eficiencia Energética Facultad de Arquitectura de la Universidad Federico Santa María.

Contenido del curso:

- Radiación solar y energía útil
- Tipos y tecnologías de sistemas solares fotovoltaicos, que convierten la radiación solar en energía eléctrica
- Dimensionamiento, cálculo y la integración a la arquitectura
- Sistemas solares fotovoltaicos para viviendas, urbanos y rurales
- Incidencia de la iluminación solar en el gasto energético
- Componentes, proveedores y valores
- Ejercicio práctico de cálculo de un sistema fotovoltaico

Ficha Curso de Energía Solar Aplicada

Duración: 6 horas en 2 sesiones

Cupos: hasta 12 personas

Horario: 18.00 a 21.00 hrs.

Ubicación: Av. Francisco Bilbao 3038 (Metro Bilbao)

Certificado: Se entrega Certificado de Asistencia y Aprobación al finalizar el curso

Valor \$96.000

Forma de pago: 50% para asegurar cupo, saldo antes de comenzar las clases