



EFICIENCIA ENERGÉTICA EN VIVIENDAS

Profesor: **ARQ. JOSÉ REYES**

Inicia:
10 de Octubre

Duración:
4 clases

Horario:
18:00 a 20:30 hs

Modalidad:
Online / Zoom



 CAVERA@CAVERA.ORG.AR

 WWW.CAVERA.ORG.AR

 4951- 7865 / 7543

FECHA: martes 10, 17, 24 y 31 octubre 2023

HORARIO: 18.00 a 20.30 Hs.

PLATAFORMA: Zoom

OBJETIVOS ESPECÍFICOS DEL CURSO:

El curso tiene como objetivo profundizar en los aspectos relevantes vinculados con la energía en viviendas y la forma de hacer más eficiente su uso, tanto en aquellas de nueva construcción como en las existentes, mejorando las condiciones de salud, bienestar y confort de sus habitantes, con foco en la sostenibilidad. Se presenta una metodología de análisis de consumos a través de herramientas sencillas y como las mejoras realizadas a partir de este análisis, en una vivienda existente, permitió reducir significativamente los consumos de gas y electricidad asociados a la climatización. Por último, se realiza una introducción al etiquetado de eficiencia energética en argentina mediante el uso de los aplicativos correspondientes para obtener el certificado de ventanas y de viviendas.

ALCANCE: Estudiantes, Proyectistas, profesionales y técnicos de la construcción

PROGRAMA:

Clase 1: Aspectos vinculados a la energía. Panorama energético regional y local. Evolución de la matriz energética argentina. Usos de la energía en general y particular en la vivienda. Conceptos de eficiencia energética en viviendas. Salud, confort y bienestar. Diferentes certificaciones energéticas.

Clase 2: La energía en viviendas: Usos generales y climatización. La envolvente edilicia, pérdidas y ganancias de energía. Aspectos que influyen en los usos finales. Vivienda nueva y vivienda existente. Rehabilitación edilicia.

Clase 3: Ejemplos de mejoras en la eficiencia energética: El proyecto GEF y las mejoras en viviendas nuevas. La vivienda existente, desafíos y oportunidades, caso de estudio, resultados.

Clase 4: Los certificados de eficiencia energética: Uso de los aplicativos para la obtención de etiquetas de ventanas y de viviendas. El método de estrategias pasivas como herramienta de análisis previo. Conclusiones y cierre.

DOCENTE: Arq. Jose Reyes

Asesor del CAPBA en lo vinculado a la ley de Ahorro de energía de la Provincia de Buenos Aires (13059/03), Miembro de los subcomités de Acondicionamiento Térmico de Edificios, Eficiencia Energética, Construcción Sostenible y Carpintería de Obra del IRAM en representación del CAPBA. Consultor externo del BID para las divisiones de Vivienda y Desarrollo Urbano (HUD) de Argentina y Paraguay. Coordinador técnico del *Manual de Construcción Sostenible para la vivienda Social del Paraguay*. Consultor de Argentina Green Building Council (AGBC). Asesor y consultor de empresas y estudios de arquitectura. Maestrando en Sustentabilidad en Arquitectura y Urbanismo (FADU-UBA)

Se entregarán certificados de asistencia al finalizar el curso.

IMPORTANTE: El acceso a las clases grabadas estará habilitado durante 90 días a partir de la finalización del Curso. Transcurrido ese lapso, no se podrá actualizar el acceso, sin excepción. La presentación del docente podrá descargarse para mantenerla en forma permanente.

ARANCELES – FORMAS DE PAGO

Transferencia bancaria: \$ 14.000.-

Mercado Pago: \$ 16.800.-

Inscriptos desde el exterior solicitar datos de pago a cavera@cavera.org.ar

PRE-INSCRIPCIÓN: Ingresando al siguiente link <https://cavera.org.ar/?p=18977>

INFORMES: cavera@cavera.org.ar o telefónicamente al (011) 4951-7865/7543

PROGRAMA MELIUS

MELIUS
programa.

MELIUS: Del latín significa MEJOR – MEJORAR

Es un programa para mejorar los conocimientos profesionales vinculados a la vivienda y a la construcción.

A través del Programa MELIUS, CAVERA, propone brindar la capacitación y actualización al profesional, en lo que se refiere a los avances de los aspectos tecnológicos, que hacen a la construcción de viviendas, en particular, y a la construcción, en general