

Construcciones sustentables y Ley 13059

CURSO

La construcción de edificios se ha desarrollado hasta el presente sin considerar la eficiencia energética y la sustentabilidad en su desarrollo.

Esto se pudo realizar por varios factores concurrentes entre los que se puede citar: - creencia general de autosuficiencia energética; - tarifas subsidiadas por razones de políticas que quitaron el valor de la energía por parte de la sociedad; - faltas de regulaciones en los Códigos de Edificación; - absoluta libertad para el proyectista sin conciencia del impacto de sus obras en lo energético y ambiental; - en todos los estamentos se buscó que prime el costo inicial bajo sin pensar en el costo total en el ciclo de vida de los edificios y el impacto ambiental que causan.

En este contexto en 2003 se sanciona la Ley 13059 que buscó regular la calidad ambiental de la construcción de edificios mediante la aplicación de las Normas IRAM, buscando además que los edificios puedan ser certificados. Dió el poder de policía a los Municipios para la obra privada y al Ministerio de Infraestructura para la obra pública.

En 2010 se alcanzó un consenso y se aprobó el Decreto Reglamentario 1030 que solamente enuncia las normas intervinientes y da las pautas para la emisión del certificado.

Hoy con tarifas crecientes de las energías y un peso creciente en los presupuestos de las familias, comerciantes y empresarios bonaerenses debe revisarse y debatirse la pertinencia de aplicar la ley a fin de promover la construcción de edificios más eficientes y sustentables. Viendo además la posibilidad de generar nuevos emprendimientos productivos para satisfacer la demanda de productos y servicios.

El curso se dividirá en tres niveles y se otorgarán certificados de asistencia. Se podrá optar a un certificado de aprobación de completarse los tres niveles y certificar una construcción.

CONTENIDO DEL CURSO

MÓDULO 1

- Nivel básico - Introducción a las construcciones sustentables aplicando ley 13059/03
- Orientado a todo público.
- Duración 4 hs.

• Contenido:

Fundamentos. Situación energética nacional y mundial. El cambio climático y su mitigación y adaptación. Diferencias entre construcciones tradicionales, bioclimáticas, eficientes y sustentables. Situación de la calidad de construcciones en el país. El problema de la educación. Aporte de la Ley 13059 a la eficiencia energética edilicia. Casos de estudio. Pautas para cumplir con la ley. Debate y propuestas de ideas para emprendedores.

MÓDULO 2:

- Nivel intermedio - Aplicación de las Normas IRAM del Decreto 1030/10.
- Orientado profesionales y técnicos de la construcción.
- Duración 3 hs + 5hs tutoría.



Construcciones sustentables y Ley 13059

CURSO

•Contenido:

Fundamentos. Normas IRAM 11659, 11601, 11603, 11604, 11605, 11625/30, 11507-1 y 4. Ejemplos de aplicación. Elaboración de Informe Técnico del Decreto 1030.

MÓDULO 3:

- Nivel superior – Taller de diseño ambientalmente consciente
- Orientado profesionales y técnicos de la construcción.
- Duración 3 hs + 5 hs tutoría.

• Contenido:

Trabajo de taller para la adecuación de un caso a la Ley y su opción sustentable.

Nota: El taller es exclusivo para los que hayan cursado los módulos 1 y 2 y aprobado el módulo 2. Requiere de un proyecto edilicio para el taller.

Se entrega bibliografía y software de aplicación.

Dictado por: Doctor Ingeniero Arquitecto Jorge Daniel Czajkowski

- Asesor - Subsecretaría de Tecnología e Innovación en Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la provincia de Buenos Aires.
- Profesor titular en la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional de La Plata
- Investigador de CONICET
- Director de Laboratorio de Arquitectura y Habitat sustentable FAU - UNLP / CIC
- Director Maestría y Especialización en Arquitectura y Habitat sustentable FAU UNLP

