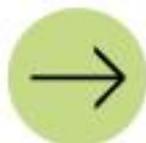




CICLO DE CURSOS Y CAPACITACIONES  
GRATUITOS PARA LA MATRICULA

# 2024

## Programa



[TÍTULO DEL DOCUMENTO]

[Subtítulo del documento]

# Programa de Seminario de Diseño Constructivo Energéticamente Eficiente

## Información sobre el profesor

### Docente

Arq. Alejandro Añaños

### Correo electrónico

arq\_ananos@yahoo.com.ar

## Información general

### Descripción

La gran oferta tecnológica, “de Mercado”, es el principal escollo a sortear por el Profesional de la Construcción, para decidir sobre las nuevas tecnologías dentro de sus procesos de Diseño Constructivo y Arquitectónico. Esto, en desmedro del posterior impacto ambiental de las construcciones e integración arquitectónica final, conformando un Hábitat extremadamente contaminante y derrochador.

### Expectativas y objetivos

Es intención abordar estas cuestiones, encuadradas en un ejercicio de sustentabilidad energética y a partir de un debate abierto entre el docente y los Profesionales participantes, con la presentación de diferentes problemáticas constructivas, su impacto ambiental y sus posibles soluciones... Un ejercicio de sustentabilidad, aplicado al Diseño Constructivo Energéticamente Eficiente de la envolvente arquitectónica.

### Programación del curso

clase 1: duración aproximada 2hs. dependiendo del debate generado.

- Introducción: Un Ejercicio de Sustentabilidad
- Profesionales; ¿Consumidores o Productores Arquitectónicos?...
- Diseño Constructivo a partir del análisis Fenomenológico Ambiental.
- Patologías constructivas habituales ante un inadecuado DC; condensación intersticial y superficial en muros y cubiertas, humedad ascendente, contaminación hídrica, derroche energético y deterioro material superficial.
- Verdades Reveladas de Mercado y patologías constructivas.
- Alternativas energéticas ante la ausencia de un Diseño Constructivo Energéticamente Eficiente... ¿Energía alternativa!?

clase 2: duración 2hs. dependiendo del debate generado.

- DCEE; Introducción al Acondicionamiento Térmico de Edificios.
- DCEE; Reconocimiento de los coeficientes de cálculo y exigencias legales.
- DCEE; Procedimiento de cálculo y Normativa vigente.
- DCEE; Análisis de 7 tipos constructivos de envolvente arquitectónica.
- Hacia un Diseño Constructivo Energéticamente Eficiente.
- Ejemplos concluyentes y debate.

