



ARQ Sustancial

Formación Profesional
por la Sustentabilidad en Arquitectura

Docente: **Arq. Pablo Schneider.**
Para: Lector.
Fecha: Actual.
Ref.: Propuesta del **Curso de Proyecto de Iluminación en Arquitectura.**

PROPUESTA:

Curso PRESENCIAL ó VIRTUAL de Proyecto de Iluminación en Arquitectura a dictarse en 1 o 2 Jornadas en 4hs. o 2hs. respectivamente, según los requerimientos y posibilidades de cada Institución Profesional, Estudio o Empresa.

Podrá dejar sus datos e inquietudes en el formulario de la página, a fin de recibir información, vía correo electrónico, de fechas y lugares de realización, que varían aleatoriamente según la confirmación de las diferentes Instituciones Profesionales, Estudios o Empresas, durante el año.

Objetivo del Curso de Proyecto de Iluminación en Arquitectura:

El objetivo de éste curso es lograr que los alumnos incorporen metodologías para realizar proyectos de iluminación, adquieran el conocimiento de las diferentes **técnicas** y el Know how de las nuevas y renovadas **tecnologías**. Que las apliquen con criterio y eficacia, despertando la innovación y la creatividad a través del análisis, incentivando al desarrollo personal y profesional, en constante actualización y ayudando a generar ideas positivas y motivadoras.

CURSO DE PROYECTO DE ILUMINACIÓN EN ARQUITECTURA:

PROGRAMA: en 1 Jornada de aproximadamente 4hs. o en 2 Jornadas de 2hs., dependiendo del debate generado.

1º módulo: duración 2hs. dependiendo del debate generado.

Introducción;

- a) Objetivos.
- b) Contenido.

Trabajo práctico en clase:

- a) Realización de un proyecto de iluminación de una vivienda unifamiliar en clase con los alumnos.

Análisis de un Proyecto de Iluminación:

- a) Analizaremos el proyecto de una vivienda residencial unifamiliar ubicado en la Provincia de Mendoza, a través del plano en cad, fotos y videos.

Consideraciones, definiciones y magnitudes:

- a) La luz.
- b) Espectro visible.
- c) Temperatura del color.
- d) Rendimiento del color.

Unidades utilizadas ¿Cómo se mide la luz?:

- a) Flujo luminoso.
- b) Iluminación o iluminancias.
- c) Intensidad luminosa.
- d) Luminancia.
- e) Rendimiento luminoso.

Receso.

2º módulo: duración 2hs. dependiendo del debate generado.

Fuentes de luz o lámparas:

- a) Las fuentes de luz.

Tecnología:

- a) Tipos de fuentes de luz.

Casquillos / base de la lámpara:

- a) Edison - Milimétricos.

- b) El casquillo GU10.
- c) Otros.

Zócalos o portalámparas:

- a) Zócalos.
- b) E27.
- c) Gu10.

Clasificación de las luminarias según su grado de protección.

La técnica para iluminar.

4 tips para armar un proyecto:

- a) El proceso creativo.
- b) La resolución técnica.

La técnica de la iluminación:

- a) Proyectar.

La luz en la fase de diseño:

- a) Diseño de iluminación cualitativo.
- b) Percepción.
- c) Niveles de iluminación.

La documentación utilizada en un Proyecto de Iluminación Arquitectónico:

- a) Como ordenar el proyecto de iluminación.
- b) Verificación del ante proyecto.
- c) Planos.
- d) Fichas técnicas.


Novedades en el Mercado:

Housing para losas de hormigón visto:

- a) Análisis del proyecto de una vivienda residencial unifamiliar en la Provincia de Bs. As. Con la utilización de artefactos embutidos en losa de H°A° vista, a través del plano en cad, fotos y videos.

ARQ Sustancial

Un gran compromiso por la Formación Profesional



**Pensar en
lo permanente e invariable
de la Arquitectura,
en la sustancia que
hace que la Arquitectura
no deje de existir
como herramienta válida
para el desarrollo humano,
es la esencia
de nuestro trabajo Profesional.**