



Arq. Pablo Gustavo Schneider

pablo@pgsluz.com.ar
(+54 11) 4719 3107
(+54 9 11) 3125 1805

CURSO:

LA ILUMINACIÓN EN ARQUITECTURA "ILUMINACION PRÁCTICA EN ARQUITECTURA"

La realización de este curso es la de lograr que los presentes incorporen conocimientos con nuevas y renovadas tecnologías, las apliquen con criterio, y calidad.

Despertar la innovación y la creatividad a través del análisis. Incentivar un desarrollo personal y profesional en constante actualización.

Ayudar a generar ideas positivas y motivadoras.

Taller didáctico en las clases.

DURACIÓN: 4 horas

PROGRAMA:

MODULO 1: GENERALIDADES

- **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 ILUMINACION:**

- 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.

MODULO 2: LUMINOTECNIA

- **FUENTES DE LUZ O LAMPARAS:**

- a) Las fuentes de luz.

- **TECNOLOGIAS:**

- a) Tipos de fuentes de luz.

- **PARTES DE UNA LÁMPARA.**

- a) Componentes.
- b) Lámparas retrofit.
- c) El mal marketing.
- d) El buen marketing.

- **CASQUILLOS/BASE DE LA LÁMPARA**

- a) Edison – Milimétricos.
- b) El casquillo GU10.
- c) Otros.

- **ZOCALOS O PORTALAMPARAS.**

- a) Zócalos.
- b) E27.
- c) Gu10.

- **CLASIFICACIÓN DE LAS LUMINARIAS SEGÚN SU GRADO DE PROTECCIÓN.**

- **LA TECNICA 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.

- **NOVEDAD EN EL MERCADO.**

- **HOUSING PARA LOSAS DE H° V°**

- 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° para losa vista, a través del plano en cad, fotos y videos.

NOTA: El docente se reserva el derecho de modificar el temario.