



## **Arq. Pablo Gustavo Schneider**

pablo@pgsluz.com.ar

(+54 11) 4719 3107

(+54 9 11) 3125 1805

### **CHARLA TÉCNICA:**

NOCIONES SOBRE LA LUMINACIÓN Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS - AUTOMATIZACION DE VIVIENDAS EN ARQUITECTURA.

CONOCIMIENTOS GENERALES PARA GENERAR UN PROYECTO MODERNO Y TECNOLÓGICO.

#### **OBJETIVOS:**

Con esta ponencia vamos a lograr que los presentes incorporen el conocimiento para armar un proyecto de iluminación, teniendo en cuenta el uso de las luminarias y la tecnología disponible para automatizar una vivienda.

**DURACIÓN:** 2 horas

#### **PROGRAMA:**

#### **1º PARTE: LA ILUMINACIÓN EN LA ARQUITECTURA BAJO UN NUEVO PARADIGMA: LA TECNOLOGÍA**

- **INTRODUCCIÓN**

- a) Antecedentes.
- b) Iluminación cuantitativa.
- c) Iluminación cualitativa.
- d) El Proyecto de instalación eléctrica.
- e) El diseñador de iluminación y su participación en el proyecto.
- f) El proyecto de iluminación.
- g) La luz y la arquitectura.
- h) Iluminación eficiente.
- i) Ejemplos de iluminación en espacios interiores.
- j) Ejemplos de iluminación en espacios exteriores.
- k) Porque es importante contar con proyecto de iluminación a los fines de la obra. Su instalación.

## 2º PARTE: LA ERA DIGITAL Y DE LAS TELECOMUNICACIONES

- **CONSIDERACIONES Y DEFINICIONES**

- a) La utopía.
- b) El Internet de las cosas IOT.
- c) Tendencias.
- d) Domótica e inmótica.
- e) Arquitectura tecnológica.
- f) El control inalámbrico.
- g) Sistemas de audio.
- h) Tecnología en proyectos nuevos y edificios existentes.
- i) Gestión de automatización.
- j) Productos de terceros.
- k) Beneficios que ofrece.

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