



# ELECTRICIDAD DOMICILIARIA

Profesor: **ING. NÉSTOR CALVO**

Inicia:  
**05 de Junio**

Duración:  
**4 clases**

Horario:  
**14:00 a 17:00 hs**

Modalidad:  
**Online / Zoom**



[CAVERA@CAVERA.ORG.AR](mailto:CAVERA@CAVERA.ORG.AR)

[WWW.CAVERA.ORG.AR](http://WWW.CAVERA.ORG.AR)

4951- 7865 / 7543

**FECHA:** lunes 05, 12 y 26 de junio y 03 de julio. 23

**HORARIO:** 14.00 a 17.00 hs

**PLATAFORMA:** Zoom

**OBJETIVO:** Conocer nociones básicas sobre la generación, transporte y distribución mediante la red pública.

Conocer las pautas de seguridad a implementar en el diseño y utilización de la energía eléctrica.

Conocer las magnitudes y la terminología propia de las instalaciones eléctricas.

Conocer las normativas, materiales y los detalles constructivos inherentes a las instalaciones eléctricas.

Ejecutar un proyecto de instalación eléctrica domiciliaria, su cómputo y presupuesto.

**ALCANCE:** Arquitectos, Ingenieros, Empresas Constructoras, Diseñadores y Profesionales interesados en la temática del curso

**TEMARIO:**

**Clase 1**

Generalidades

El fenómeno natural

Generación y Distribución en el país  
Energía Trifásica y Monofásica  
Acometida del Servicio Eléctrico  
Circuito Eléctrico  
Magnitudes  
Seguridad de la instalación  
Puesta a Tierra  
Interruptor Termomagnético  
Disyuntor Diferencial

## **Clase 2**

Instalación Eléctrica  
Tableros  
Canalizaciones  
Detalles de tendido  
Circuitos  
Conexionado  
Cables  
Corrientes débiles

## **Clase 3 y 4**

Lineamientos para el diseño de la instalación  
Guía  
Elaboración de proyecto de instalación domiciliaria.  
Cómputo y presupuesto de la instalación.  
Ejemplos de verificación de la caída de tensión.

### **DOCENTE: ING. NÉSTOR CALVO**

Ingeniero Electricista - UTN - Facultad Regional Gral. Pacheco.  
Post título de formación Docente con especialización en nivel superior – Instituto Superior Modelo de Pilar.  
Universidad del Salvador – Facultad de Arte y Arquitectura desde el año 2006  
Profesor Titular de la cátedra de Seminarios, especialidad Luminotecnia  
Profesor Titular de la cátedra de Sistemas Constructivos e Instalaciones.  
Investigador Asociado en el Espacio de Arquitectura Bioambiental, Campus Pilar.  
TEVSA - Ingeniería & Construcciones desde el año 2000  
Asociado - Gestión de proyectos y obras relacionados con la construcción e instalaciones de infraestructura.

**Se entregarán certificados de asistencia al finalizar el curso.**

**IMPORTANTE:** El acceso a las clases grabadas estará habilitado durante 30 días a partir de la finalización del Curso. Transcurrido ese lapso, no se podrá actualizar el acceso, sin excepción. La presentación de la docente podrá descargarse para mantenerla en forma permanente.

### **ARANCEL – FORMAS DE PAGO:**

Transferencia bancaria: \$ 12.000.-  
Mercado Pago: \$ 14.500.-

**PRE INSCRIPCION:** Ingresando al siguiente link <https://cavera.org.ar/?p=17293>

**INFORMES:** [cavera@cavera.org.ar](mailto:cavera@cavera.org.ar) o telefónicamente al (011) 4951-7865/7543

## PROGRAMA MELIUS



MELIUS: Del latín significa MEJOR – MEJORAR

Es un programa para mejorar los conocimientos profesionales  
vinculados a la vivienda y a la construcción.

A través del Programa MELIUS, CAVERA, propone brindar la capacitación y  
actualización al profesional, en lo que se refiere a los avances de los aspectos  
tecnológicos, que hacen a la construcción de viviendas, en particular,  
y a la construcción, en general