

INSTALACIONES DOMICILIARIAS ELECTRICIDAD Y GAS NATURAL

Profesora: **ARQ. ADRIANA ROBREDO**

Inicia:
07 de Octubre

Duración:
4 clases

Horario:
10:00 a 13:00 hs

Modalidad:
Online / Zoom



 CAVERA@CAVERA.ORG.AR

 WWW.CAVERA.ORG.AR

 +54 9 11 6106-6823

FECHA: miércoles 07, 14, 21 y 28 de octubre.26

HORARIO: 10.00 a 13.00 Hs.

PLATAFORMA: Zoom

OBJETIVO:

El curso está destinado a toda persona que desee actualizar, ampliar y fortalecer sus conocimientos en Instalaciones de Electricidad y Gas Natural.

La propuesta brinda herramientas teóricas y prácticas para comprender y ejecutar, de manera sencilla, las principales instalaciones domiciliarias, abordando los criterios básicos de diseño, distribución, montaje y funcionamiento, así como los aspectos relacionados con la seguridad y la correcta ejecución de las instalaciones.

Se busca que los participantes incorporen conocimientos que les permitan interpretar, planificar y resolver las situaciones más habituales que se presentan en instalaciones eléctricas y de gas natural en viviendas, comprendiendo sus componentes, recorridos y principales requerimientos técnicos.

ALCANCE: Profesionales, estudiantes y toda persona que esté interesada en la temática del curso.

PROGRAMA:

Electricidad

Conceptos básicos de la generación de energía.

Potencia, voltaje e intensidad.

Normas que rigen la instalación. Reglamentación AEA.

Cosas para tener en cuenta para el diseño de la instalación (uso de tablas).

Elementos de protección. Puesta a tierra.

Cálculo de la instalación eléctrica en una vivienda convencional y en una vivienda sin otra fuente de energía.

Materiales aprobados. Canalización, conductores y caños.

Esquema unifilar, circuitos y conexiones.

Luminotecnia.

Gas

Captación, distribución, medidores y gabinetes.

Reglamentación. Normas NAG.

Presentación de planillas de factibilidad y de aprobación.

Tipos de artefactos según su tipo, ventilación.

Características.

Eficiencia energética en los artefactos.

Características.

Materiales aprobados.

Recorrido de las cañerías. Ubicación de los artefactos según código y regulaciones. Normas.

Presentación de planillas de factibilidad y de aprobación.

DOCENTE: ARQTA. ADRIANA ROBREDO

Universidad de Buenos Aires, Argentina.

Diplomada en Arquitectura y Urbanismo Sostenible. Universidad de Salamanca, España.

Certificada por Edesur en Instalaciones Eléctricas.

Capacitada en Patología de la Construcción I, II y III. CAVERA.

Capacitada en Dirección de Obra. Colegio de Arquitectos Distrito 3.

Posgrado de Diseño y Dimensionado de Estructuras de Bajo Porte. FADU – UBA.

Docente de la Formación para Gasistas Domiciliarios. Fundación UOCRA.

Docente en Instalaciones y Equipamiento de la Cátedra de la Arqta. La Spina FADU – UBA.

Docente de Instalaciones en las Cátedras de las Arqtas. Viglino y La Spina FADU – UBA.

Docente en Introducción al Conocimiento Proyectual Arqta. López CBC – UBA.

Se entregarán certificados de asistencia al finalizar el curso.

IMPORTANTE: El acceso a las clases grabadas estará habilitado durante 90 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: \$ 72.000.-

Mercado Pago: \$ 93.600.- hasta 3 cuotas sin interés

Inscriptos desde el exterior solicitar datos de pago a cavera@cavera.org.ar

PRE-INSCRIPCIÓN: Ingresando al siguiente link <https://cavera.org.ar/?p=36376>

INFORMES: cavera@cavera.org.ar o telefónicamente al +54 9 11 6106 6823

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