

INSTALACIONES ELÉCTRICAS NIVEL II HABILITADO POR UTE - CATEGORÍA D BAJA TENSIÓN

PERFIL DE EGRESO: El participante estará calificado para proyectar, ejecutar, dirigir y tramitar ante UTE, nuevas instalaciones, rehabilitaciones y aumentos de carga hasta 50 kw. 1000v (baja tensión) en domicilios, comercios y pequeñas industrias. Podrá desempeñarse en el medio laboral con grados crecientes de autonomía técnica dentro del límite operativo fijado por la norma (UTE).

PERFIL DE INGRESO: El aspirante deberá cumplir con algunos de los siguientes requisitos debidamente documentados:

- haber aprobado el curso "Instalador Electricista (Nivel I)" en COCAP
- ser instalador idóneo que deba regularizar su situación según prevé el Reglamento vigente de UTE. En este caso, el aspirante deberá presentar una constancia laboral que exprese con claridad que se desempeña como "Oficial Instalador Electricista" y una síntesis de los estudios realizados en la especialidad. Quienes presenten la certificación antedicha, demostrarán su idoneidad mediante un examen de ingreso teórico-práctico.

CONTENIDOS: El curso comprende los siguientes módulos:

Nombre del Módulo	Duración (horas)
2) Gestión de emprendimientos - MYPE	21
3) Dibujo técnico	36
4) Proyectos de instalaciones (incluye cálculo de iluminación)	111
TOTAL	168

RECURSOS: La institución proporcionará: los planos base de construcción para cada proyecto, mesas de dibujo, tablas y reglas T. El alumno deberá contar desde el primer día de clase de taller: plantilla de simbología eléctrica, ¼ Kg. de papel sulfito, goma de borrar, 1 portaminas H, 1 portaminas B, regla de 30 cm, escuadras de 30 y 45, cinta adhesiva. Durante el desarrollo del curso deberá también realizar algunas fotocopias.

Para la aprobación del curso, es necesaria la obtención de una calificación mínima de 3 y un 80% en cada uno de los módulos.

LUGAR DE REALIZACIÓN: Avda. Gral. Rondeau 2042
NÚMERO DE PARTICIPANTES: Mínimo 10, máximo 12.

RESOLUCIÓN DE UTE RELATIVA A LA HABILITACIÓN PARA EJECUTAR INSTALACIONES DE HASTA 50 KW

El curso de Instalaciones Eléctricas Nivel II que dicta COCAP estará amparado en el capítulo XXIV del Reglamento de Baja Tensión de UTE. Por dicha resolución, comunicada a COCAP con fecha 26 de octubre de 1998: "Se reconoce la capacitación técnica adquirida por quienes aprueban el curso Instalaciones Eléctricas Nivel II, dictado por COCAP, y se les habilita en calidad de Firms Instaladoras comprendidas dentro de la Categoría D, establecida en el Reglamento de Baja Tensión".

SÍNTESIS DEL PROGRAMA

MÓDULO 1: Gestión de emprendimientos - MYPEs

UNIDAD 1: Administración
UNIDAD 2: Marketing y ventas
UNIDAD 3: Aspectos financieros
UNIDAD 4: Trámites e inscripciones laborales y societarias
UNIDAD 5: Registros contables básicos

MÓDULO 2: Proyecto I - Electrificación de vivienda

OBJETIVO: El participante adquirirá los conocimientos técnicos y habilidades operativas que le permitan realizar proyectos con los tres sistemas de electrificación de vivienda (centralizada, semicentralizada y distribuida), aplicando las normas y reglamentos correspondientes.

EVALUACIÓN: El participante realizará como mínimo los cuatro proyectos de electrificación de vivienda exigidos en el programa y presentará la carpeta completa, la que será evaluada por un tribunal de especialistas en la materia a efectos de aprobar el módulo.

Proyecto I – Instalación eléctrica embutida semicentralizada en vivienda de dos plantas.

Proyecto II – Instalación eléctrica embutida centralizada en conjunto habitacional con viviendas duplex (tipo cooperativas) con Salón de Uso Múltiple y alumbrado público perimetral.

Proyecto III – Instalación industrial, aparente en caño de hierro, corrección de coseno fi en motores y desarrollo del cálculo de alumbrado interior.

Proyecto IV – Torre habitacional de diez plantas con tres unidades en cada uno. Diseño de instalación de servicios, bombas de agua e incendio.

En todos los proyectos se deberá calcular la descarga a tierra y se proyectarán canalizaciones para tensiones menores (timbres, alarmas, etc.)

Además de los planos de planta, se confeccionarán planillas de materiales y cargas, esquemas unifcates y todos los recaudos necesarios para la óptima comprensión y ejecución del proyecto (diseño de salas de medidores, ubicación de CGP en detalle de enlace, perspectiva isométrica de locales, etc.)

MÓDULO 3: Dibujo técnico

OBJETIVO: El participante logrará los conocimientos y habilidades básicas en Dibujo Técnico para su aplicación en proyectos de instalaciones eléctricas.

UNIDAD 1: Dibujo a mano alzada
UNIDAD 2: Movimientos sobre tablero
UNIDAD 3: Ángulos
UNIDAD 4: Perspectiva isométrica
UNIDAD 5: Escalas
UNIDAD 6: Símbolos
UNIDAD 7: Planos de planta

TARJETAS: VISA – CABAL – TARJETA D – MASTERCARD

En caso de abonar con Tarjeta, no lleva descuento por pronto pago.

La primera cuota se abona al momento de la inscripción en forma contado efectivo.

Las cuotas siguientes vencen los días 20.

DESCUENTO BUEN PAGADOR Abonando antes del día 10, el participante tiene un 10% de descuento en la cuota. Este beneficio no es acumulable a otros beneficios tales como: convenios, Tarjeta Joven, descuento para ex alumnos (que tienen este beneficio para el total del curso, incluida la primera cuota).

Los pagos realizados después del vencimiento generarán un recargo de un 2% y un interés del 5% a partir del mes siguiente al del vencimiento.

El precio incluye material de apoyo y todos los materiales para la realización de las prácticas. La inversión en capacitación puede ser deducida una vez y media del IRAE. El certificado de aprobación del curso será entregado una vez que se haya concluido el pago total del mismo. COCAP esta afiliado al Clearing de Informes.