



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Clases vía  zoom

CURSO

EN VIVO



Diseño de Instalaciones Eléctricas Residenciales

INICIO
noviembre **16** 



Certificado por
20 hrs

Con el uso de



953 620 444



www.cacperu.com





» PRESENTACIÓN

Adéntrate en el fascinante mundo del diseño de instalaciones eléctricas residenciales con nuestro curso integral. Aprenderás desde los fundamentos normativos y simbología eléctrica hasta la aplicación práctica de software como AutoCAD y Excel para proyectos multifamiliares. Con un enfoque en la distribución eficiente de energía, este curso abarca desde la selección de planos arquitectónicos hasta el diseño de circuitos eléctricos, asegurando que comprendas los tipos de suministros y sus especificaciones técnicas. ¡Inscríbete y potencia tus habilidades para crear espacios seguros y funcionales!



» DIRIGIDO A

Ingenieros, técnicos electricistas, profesionales que buscan actualizar sus conocimientos en diseño y cálculo de instalaciones eléctricas. Ingenieros mecánicos electricistas, aquellos que deseen integrar sus habilidades en mecánica con conocimientos eléctricos para proyectos multidisciplinarios. Estudiantes de ingeniería y tecnología que buscan complementar su formación académica con conocimientos prácticos en instalaciones eléctricas.



» CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  DÍAS DEL EVENTO
16/11/2024 Y 17/11/2024

-  MODALIDAD
ONLINE EN VIVO (Clases vía ZOOM) 

-  CERTIFICACIÓN
20 HORAS ACADÉMICAS

-  DURACIÓN
2 SESIONES

-  HORARIO
Sábado y Domingo
9:00 am - 01:00 pm





» MODALIDADES

Presencial

Esta modalidad consiste en que el alumno asista como mínimo al 90% de las clases teóricas - prácticas. Se les brindará un manual en físico por clase y la información en digital estará disponible en el aula virtual

ONLINE

Curso en tiempo real

■ Las clases virtuales se dictarán a través de la plataforma ZOOM

En la cual podrás:

- Estar frente a frente con el ponente.
- Realizar preguntas o comentarios al ponente en tiempo real (hablado o por chat).

■ Clases a través del AULA VIRTUAL CACP PERÚ

En la cual podrás:

- Visualizar las transmisiones en vivo en nuestra sede (En calidad FULL HD, EN VIVO).
- Interactuar en tiempo real con el ponente (A través del chat del Aula Virtual)

Clases vía



» VENTAJAS DEL CAMPUS VIRTUAL – CACP PERÚ



INTRANET

Donde podrá visualizar las ponencias en calidad FULL HD, cronogramas de clases, próximos eventos, calificaciones obtenidas y más.



VIDEOCONFERENCIAS

Interacción en tiempo real entre el alumno y el ponente.



ACTIVIDADES NO PRESENCIALES

A través de nuestro campus virtual CACP PERÚ con acceso las 24 horas del día, los 7 días de la semana y los 365 días del año.



FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO

De acuerdo con su disponibilidad de tiempo.



La clase quedará grabada para uso posterior del alumno



Contarás con material de apoyo y elementos adicionales

www.cacperu.com/intranet/



TEMARIO



16/11/2024 y 17/11/2024

TEMA 01: DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES

- Alcance de las instalaciones norma EM.010
- Introducción a simbología eléctrica
- Altura máxima correspondiente de los componentes eléctricos
- Definiciones de tipos de instalaciones eléctricas
- Partes de componentes de un proyecto de alumbrado
- Concepto de interruptor simple, interruptor doble y conmutación
- Concepto de Planos unifamiliar y multifamiliares

TEMA 02: PROYECTO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES MULTIFAMILIAR CON AUTOCAD Y EXCEL

- Selección de plano de arquitectura de vivienda multifamiliar
- Detalle de las simbologías eléctricas, Leyenda
- Distribución de lámparas en el plano de arquitectura
- Criterio de diseño eléctrico
- Distribución de tableros
- Concepto de normativas técnica NTP
- Amperios que soporta las tomacorriente y mínima sección conductores
- Distribución de centros de iluminación, tomacorrientes en el plano Multifamiliar
- Cálculo de Método general con lux según normativa

TEMA 03: TIPOS DE SUMINISTROS MONOFÁSICO, TRIFÁSICO EN INSTALACIONES INTERIORES

- Niveles de tensión red trifásica 220 VAC, Red trifásica 380 VAC
- Seleccionar el nivel de tensión y el tipo de suministro especificar en el plano.
- Selección de interruptores termomagnético para salidas especiales.
- Selección de tuberías e instalación para los circuitos derivados de tomacorrientes, cocina, sala, comedor, calentador de agua y electrobomba.
- Selección de alimentador Medido a tablero.

DOCENTE

Ing. Jhoseth Henry Chapañan Huaman



- Ingeniero especialista en instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales. también diseñador de tableros de control para sistema de dosificación industrial y minería en zonas explosivas.
- Estudios de maestría en ingeniería eléctrica con mención de sistema de gestión de energía eléctrica, con amplia experiencia en automatización por contactores, arranque de motores industriales con conocimiento de proyectos eléctricos de alta tensión, media tensión y baja tensión.
- Docente principal en el COLEGIO DE INGENIERO CIP – LAMBAYEQUE.



INVERSIÓN:

| COSTO |
|--|
| S/ 120.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO |

| COSTO COORPORATIVO |
|--|
| S/ 100.00 Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO |

MEDIO DE PAGO:

BANCO DE CRÉDITO DEL PERÚ

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:



310-2283477035

Titular de la Cuenta:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y
CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar
S/. 7.50 por cada Transacción



N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES:

6203001670984

Titular de la Cuenta:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y
CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar
S/. 5.00 por comisión de interplaza



N° cuenta corriente en soles

001102720200349806

A nombre de:

**CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y
CAPACITACIÓN PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L**

*En caso de realizar pago mediante el banco adicionar S/. 7.50 por cada Transacción

PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



A nombre de: **MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**
DNI: **404348728**



PAGOS CON YAPE:



A nombre de:
MIJAIL ANDRE NUNEZ GOMEZ

ENVÍO A NIVEL NACIONAL

A través de:





CACP PERÚ

ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



CACP PERÚ



CACPPERU.SRL



CACPPerú



CACPPerú

INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE NUEVO CHIMBOTE



953 620 444 - 918 343 626 - 932 323 968



Urb. Garatea Mz. 3 Lte. 10 - Av. Universitaria
(A 1/2 cuadra de la IEP Pestalozzi) - Nuevo Chimbote



043-604932



info@cacperu.com



www.cacperu.com

RUC: 20600673310

CORPORACION DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACION PROFESIONAL C.A.C.P. S.R.L.