



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

**CURSO**

# Diseño de Instalaciones Eléctricas Residenciales

SÁBADO  
MARZO 22 



Certificado por  
**20 hrs**

Con el uso de



Modalidad:  
**E-LEARNING**



953 620 444



[www.cacperu.com](http://www.cacperu.com)





**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN



## » 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.

-  **DÍA DEL EVENTO**  
**22/03/2025**
-  **MODALIDAD**  
**E-LEARNING (Clases grabadas)** 
-  **CERTIFICACIÓN**  
**20 HORAS ACADÉMICAS**
-  **DURACIÓN**  
**2 SESIONES**





## » MODALIDAD

### E-LEARNING

- La plataforma de e-learning, campus virtual o Learning Management System (LMS) es un espacio virtual de aprendizaje orientado a facilitar la experiencia de capacitación a distancia, tanto para empresas como para instituciones educativas.
- Estas plataformas tienen una serie de herramientas en común así como otras que los diferencian, es por ello que e-ABC Learning intenta brindar la mejor solución adaptándose a las necesidades propias de cada cliente.

## » 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/](http://www.cacperu.com/intranet/)



## TEMARIO



### 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.



## INVERSIÓN:

COSTO
<b>S/ 120.00</b> Incluye envío CERTIFICADO Y MATERIAL EN FÍSICO

COSTO COOPERATIVO
<b>S/ 100.00</b> 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*

 **Interbank**  
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.