



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CURSO

Cálculo de
Cuadro de carga
En instalaciones
Eléctricas

Multifamiliares

INICIO
SEPTIEMBRE **06** 



Certificado por
20 hrs

Con los programas:



Modalidad:
E-LEARNING 



953 620 444



www.cacperu.com



» PRESENTACIÓN

Curso diseñado para brindar las competencias necesarias en el diseño y cálculo de cuadros de carga en proyectos eléctricos multifamiliares, aplicando normas y software especializados. A través de temas clave como el diseño de bancos de medidores en AutoCAD, el cálculo de máxima demanda y caída de tensión, y el cálculo de cargas específicas para edificios de hasta 50 departamentos, los participantes desarrollarán habilidades prácticas y teóricas para asegurar instalaciones eléctricas eficientes y normativas. Este curso combina teoría y práctica con herramientas como Excel y Cadesimud, proporcionando una base sólida para enfrentar desafíos reales en proyectos multifamiliares.




» 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: **"CÁLCULO DE CUADRO DE CARGA EN INSTALACIONES ELECTRICAS MULTIFAMILIARES CON SOFTWARE AUTOCAD, EXCEL Y CADESIMUD"**, expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  **DÍAS DEL EVENTO**
06/09/2025
-  **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

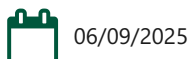


Contarás con material de apoyo y elementos adicionales

www.cacperu.com/intranet/



TEMARIO



TEMA 01: TIPOS DE CAJAS DE TOMAS DE FUERZA Y BANCO DE MEDIDORES EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS MULTIFAMILIARES

- Cajas de tomas fuerzas F1
- Ley de concesiones eléctricas
- Normativa DGE en baja tensión colocación de medidores
- Criterio de selección de posicionamiento de banco de medidores
- Colocación para medidores monofásico y trifásico
- Según normativa posición del banco de medidores
- Distribución de banco de medidores en cada departamento
- Diseñar en AutoCAD el banco de medidores para cada tablero eléctrico

TEMA 02: CINCO METODOLOGÍAS PARA CÁLCULO DE MÁXIMA DEMANDA Y CÁLCULO DE CAÍDA DE TENSIÓN

- Cálculo de cargas especiales.
- Cálculo de conductores, caída de tensión, conductor a tierra.
- Suma de potencia por circuito, potencia instalada.
- Factor de demanda, factor de simultaneidad y cuadro de carga
- Cálculo de máxima demanda por Áreas techadas NORMA CNE 050-200.
- Cálculo de máxima demanda por Áreas techadas NORMA CNE 050-202.
- Cálculo de máxima demanda por tipo de actividad.
- Diagramas unifilares

TEMA 03: CÁLCULO DE CUADRO DE CARGAS PARA EDIFICIO 30 Y 50 DE DEPARTAMENTO

- Normativa del Código Nacional de Electricidad y Reglamento Nacional de Edificaciones
- Cálculos de carga del edificio y departamentos
- Cargas especiales y circuitos para electrobombas
- Potencia de circuito de alumbrado exterior
- Potencia para el circuito de las bombas de agua
- Calculo eléctrico para 30 y 50 departamentos según norma CNE -UTILIZACIÓN
- Potencia a contratar a la concesionaria

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.