



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CURSO

EN VIVO



Clases vía



zoom

Diseño de Instalaciones Eléctricas

COMERCIALES

Y Mercados De Abastos

INICIO
noviembre

30



Con el uso de



Certificado por
20 hrs



953 620 444



www.cacperu.com



» PRESENTACIÓN

Este curso proporciona una formación integral en el diseño y cálculo de instalaciones eléctricas para entornos comerciales, enfocándose en la normativa y los principios técnicos esenciales. A través de temas como la lectura y diseño de planos en instalaciones comerciales, cálculo de iluminación óptima, dimensionamiento de conductores, y canalización conforme a las normativas vigentes, este curso capacita a los participantes para abordar proyectos de alto nivel en ambientes comerciales y de servicio. Además, se profundizará en metodologías para el cálculo de máxima demanda, seleccionando los mejores materiales y estrategias de eficiencia, con un enfoque práctico y aplicable a proyectos comerciales reales.



» 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 II.EE COMERCIALES Y MERCADOS DE ABASTOS", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  **DÍAS DEL EVENTO**
30/11/2024 y 01/12/2024

-  **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



30/11/2024 y 01/12/2024

TEMA 01: DISEÑO Y LECTURA DE INSTALACIÓN COMERCIAL – PLANO HOTEL

- Normativa 070
- Clasificación de una instalación comercial
- Lectura de plano de iluminación de un Hotel.
- Planos de Tomas y Circuitos especiales.
- Diagrama de unifamiliar y cálculo de cuadro de cargas.
- Metodología por cargas conocidas para solicitar Máxima Demanda de un Hotel
- Metodología según Tabla de CNE por el tipo de actividad a utilizar para solicitar máxima demanda a la concesionaria.
- Sistema de control de Bombeo.
- Tanque elevado y tanque cisterna CADeSimu.

TEMA 02: CÁLCULO DE ILUMINACIÓN EN INSTALACIÓN COMERCIAL

- Tipos de Luminarias, iluminación directa, indirecta, semidirecta, difusa.
- Teoría de Luminotecnica.
- Flujo Luminoso y Eficacia Luminosa.
- Cálculo de Nivel de iluminación.
- Cálculo de iluminación según LUX.
- Salón de clase.

TEMA 03: CÁLCULO Y DIMENSIONAMIENTO DE CONDUCTORES EN INST. COMERCIALES – CAIDA DE TENSIÓN EN INST. COMERCIAL

- Aisladores y malos conductores.
- Conductores especiales, monoconductores y multiconductores.
- Capacidad de transporte de corriente del conductor.
- Caída de tensión en los conductores NH-90
- Factor de corrección en la capacidad de transporte del conductor.
- Selección de conductor según factor de corrección.
- Selección de conductor por efecto de temperatura

TEMA 04: CANALIZACIÓN EN UNA INSTALACIÓN COMERCIAL NORMA 070-900

- Canalización Eléctricas.
- Tuberías, canaletas, bandeja y charolas.
- Canalización Metálica.
- Tubos Metálicos y PVC
- Tuberías conduit
- Tubería metálica, pesada, liviana y flexible.

DOCENTE

Ing. Jhoseth Henryr Chapoñan 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 COOPERATIVO
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*

 **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*

BBVA

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.