



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

Clases vía  zoom



CURSO **EN VIVO**

CÁLCULO DE
CUADRO DE CARGA Y POTENCIA A CONTRATAR EN
**INSTALACIONES
ELÉCTRICAS**

DE LOS MERCADOS DE ABASTO



INICIO

07 diciembre



Certificado por
20 hrs



9:00 a.m - 1:00 p.m



+51 953 620 444



www.cacperu.com



» PRESENTACIÓN

El curso Cálculo de Cuadro de Carga y Potencia a Contratar en Instalaciones Eléctricas de los Mercados de Abasto está diseñado para capacitarte en el diseño y cálculo de instalaciones eléctricas eficientes y seguras en centros comerciales y mercados. A través de la lectura de planos, diseño de cuadros de carga, selección de conductores y cálculo de máxima demanda, aprenderás a optimizar la distribución eléctrica. Además, profundizarás en sistemas de emergencia y contra incendios, abordando normas técnicas, tipos de luminarias y procedimientos de evacuación. Este curso combina teoría y práctica para preparar a los participantes en proyectos eléctricos exigentes y 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: "CALCULO DE CUADRO DE CARGA Y POTENCIA A CONTRATAR EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LOS MERCADOS DE ABASTO", expedido por la Corporación de

-  DÍAS DEL EVENTO
07/12/2024 y 08/12/2024

-  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/



CURSO:

CALCULO DE CUADRO DE CARGA Y POTENCIA A CONTRATAR EN
INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LOS MERCADOS DE ABASTO. 2024 - 2



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN
CONSULTORÍA
INHOUSE

TEMARIO



07/12/2024 y 08/12/2024

TEMA 01: LECTURA DE PLANO DE MERCADO – DISEÑO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICAS EN CENTRO COMERCIAL Y CUADRO DE CARGAS

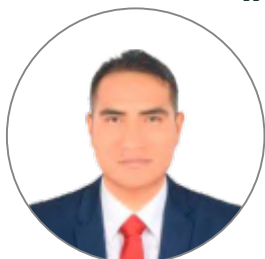
- Número de puestos y actividades.
- Diagrama de Tablero General
- Lectura de Diagrama unifilares de tablero TD-01.
- Tablero de control de cargas especiales.
- Tablero de Central de radio y perifoneo.
- Selección de conductores.
- Interruptores Termomagnéticos y diferenciales.
- Suma de Potencia Nominales de cargas especiales.
- Factor de demanda, factor de simultaneidad.
- Cuadro de cargas del Mercado.
- Cálculo de selección de conductor alimentador
- Máxima Demanda a solicitar a concesionaria.

TEMA 02: SISTEMA CONTRA INCENDIO, ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA Y LECTURA DE PLANO DE EVACUACIÓN.

- Alumbrado de Emergencia – NTP.
- Norma Técnica peruana para el Alumbrado de Emergencia.
- Tipos de Luminarias de Emergencia.
- Que es un panel de control
- Sistema de detección de Alarma contra incendio.
- Detección por Zonas en una Alarma contra incendio.
- Sistema de Rociador en la acción para controlar el incendio.
- Salida de Evacuación.
- Exposición de trabajo de un centro comercial.
- Examen final de diseño de instalaciones eléctricas comerciales – mercados de abasto

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.



CURSO:

CALCULO DE CUADRO DE CARGA Y POTENCIA A CONTRATAR EN
INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LOS MERCADOS DE ABASTO. 2024 - 2



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CAPACITACIÓN
CONSULTORÍA
INHOUSE

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**

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.