



CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL

ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL EN:

*Actualízate, Perfeccionate y Especialízate
con*



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

INSTALACIONES ELECTRICAS CON AUTOCAD 2017

HORARIO:

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

DURACION:

3 MESES

INICIO
06
AGOSTO



PRECIO:

S/650.00

Actualízate, Perfeccionate y Especialízate con CACP PERÚ

Informes e
Inscripciones

Tel.: 953620444 / 920029799
Fijo 043-604932
Email: info@cacperu.com
<http://cacperu.com>

ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL EN:

INSTALACIONES ELECTRICAS

Informes e inscripciones:

www.cacperu.com



CACP PERÚ
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

CORPORACIÓN DE ASESORAMIENTO Y CAPACITACIÓN PROFESIONAL – CACP
Urb. Casuarinas Mz E1 Lt. 06 – Nuevo Chimbote
Central telefónica: (043)604932 / Entel: 953620444 / RPM: #920029799
info@cacperu.com

HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS

MODALIDAD 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.

MODALIDAD VIRTUAL

El participante tendrá a su disposición todos los contenidos del programa en el aula virtual CACP PERÚ, entregándosele una clave y usuario al inicio del curso. Las clases podrán verlo ONLINE EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas.

Para acceder a todas las ventajas de esta modalidad, es imprescindible tener CONOCIMIENTOS BÁSICOS DEL USO DE INFORMÁTICA (manejo de navegadores, correo electrónico, uso de procesadores de texto, impresión de documentos, descarga de documentos, etc).

Así como contar de una buena conexión a la red y una computadora con características convencionales de memoria y configuración.

El material educativo, tales como el DVD con el contenido de las filmaciones de las conferencias, las diapositivas impreso por clase se le enviará a su domicilio.

- ✓ Desarrollo de **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.
- ✓ **VIDEOCONFERENCIAS** impartidas por docentes calificados por cada módulo.
- ✓ **MATERIALES DE ESTUDIO** a través de los cuales se ofrecen los contenidos del curso, realizados por los docentes de cada materia en PDF.
- ✓ **MATERIALES COMPLEMENTARIOS** como artículos, normatividad, casos, presentaciones, capítulos de libros y/o enlaces a sitios web de interés.
- ✓ **TUTORÍA ACADÉMICA PERMANENTE** donde contará, durante todo el módulo el desarrollo del diplomado con la posibilidad de comunicarse con el expositor responsable del módulo mediante correo electrónico a través de info@cacperu.com.
- ✓ Acceso al **INTRANET CACP PERÚ**, donde podrá visualizar sus calificaciones obtenidas.
- ✓ **FLEXIBILIDAD DE ESTUDIO** de acuerdo con su disponibilidad de tiempo.
- ✓ **EVALUACIONES EN LÍNEA** con respuesta única.
- ✓ **EQUIVALENCIA EN CURSO Y/O DIPLOMAS**: no se especifica la modalidad de estudio tomada.

**3 DURACIÓN
MESES**
**384 HORAS
ACADEMICAS**

PRESENTACIÓN:

El crecimiento económico del país ha desarrollado el sector comercial, generando proyectos nuevos y modernos así como la necesidad del mantenimiento y ampliación de los existentes. Esto involucra diversos sistemas eléctricos que requieren del conocimiento de la selección, montaje e instalación de equipos, así como, la operación para su correcto funcionamiento. El presente curso comprende del estudio y su aplicación de los diferentes sistemas eléctricos en que está constituido una instalación eléctrica comercial. Reconocer y emplear símbolos y esquemas eléctricos utilizados en las instalaciones de interiores y comerciales. Seleccionar e Identificar materiales y equipos que se utilizan en las instalaciones eléctricas comerciales. Elaborar procedimientos de montaje, instalación y pruebas de sistemas eléctricos comerciales.

DIRIGIDO:

El curso esta dirigido a estudiantes como ingenieros civiles, eléctricos, arquitectos, y carreras afines.

CERTIFICA:

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación del curso de especialización profesional en: "INSTALACIONES ELECTRICAS", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ.

ESTRUCTURA CURRICULAR

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

TEMA I: DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES.

- ✓ Alcances y objetivos de las instalaciones eléctricas residenciales: rne norma em.010 instalaciones eléctricas interiores. código nacional de electricidad.
- ✓ El proyecto de instalaciones eléctricas, introducción, simbología; partes componentes de un proyecto alumbrado, tomacorrientes y fuerza para otros usos. comunicaciones y tipo de instalaciones eléctricas.
- ✓ Definiciones usuales. tipo de instalaciones eléctricas. iluminación. equipos de alumbrado para ambientes de una casa habitación. normas de diseño, recomendaciones: metodología.
- ✓ Salidas para tomacorrientes, salidas especiales: cocina eléctrica, calentador de agua, electrobomba, etc.; cierre de circuitos.
- ✓ Carga unitaria y factores de demanda de la capacidad instalada. tabla de factores de demanda ,máxima demanda.
- ✓ Cálculo y selección de conductores. software.
- ✓ Selección de conductos y tuberías eléctricas.

TEMA II: DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS COMERCIALES.

- ✓ Alcances y objetivos de las instalaciones eléctricas comerciales, lectura e interpretación de planos y esquemas eléctricos.
- ✓ Dimensionamiento de conductores, cálculos teóricos y utilizando software, selección de canalizaciones, conductos, tuberías.
- ✓ Carga unitaria y factores de demanda de alimentadores, la capacidad instalada, tabla de factores de demanda, máxima demanda.
- ✓ Luminotecnia, sistemas de iluminación, cálculo de iluminación comercial usando software.
- ✓ Sistema de control de electrobombas.
- ✓ Subestaciones eléctricas en edificaciones comerciales.
- ✓ Especificaciones técnicas de instalaciones electricas comerciales.
- ✓ Elaboración de proyectos y diseño de instalaciones eléctricas comerciales.

TEMA III: DISEÑOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES.

- ✓ Proyectos de instalaciones eléctricas industriales.
- ✓ Lectura e interpretación de esquemas eléctricos } industriales.
- ✓ Componentes de las instalaciones eléctricas industriales.
- ✓ Conductores eléctricos: dimensionamiento, selección, empalmes, conectores y terminales - canalizaciones eléctricas - dispositivos de protección y maniobra.
- ✓ Instalación de circuitos para alumbrado y toma corriente, iluminación industrial interior y exterior.
- ✓ Instalación de circuitos de fuerza.
- ✓ Diseño y selección de tableros de distribución.
- ✓ Elaboración de proyectos y diseño de instalaciones eléctricas industriales, grifos, estaciones de servicios, gasocentros, hospitales, plantas industriales, talleres, fábricas, etc.
- ✓ Seguridad eléctrica, ley 29783 seguridad y salud en el trabajo, r.m. 111-2013-mem.
- ✓ Reglamento de seguridad y salud en el trabajo con electricidad.

CONTACTENOS A NIVEL NACIONAL



¡Actualízate, Perfeccionate Y Especialízate Con CACP PERÚ!



CENTRAL TELEFONICA
(043)604932



ENVÍO DEL MATERIAL EN FÍSICO, SIN COSTO ADICIONAL A NIVEL NACIONAL



DOMINGO
06 AGOSTO
A NIVEL NACIONAL

INVERSIÓN:

MATRICULA	S/.100
MENSUALIDAD (X3)	S/.200
CERTIFICADO	S/.100
COSTO CONTADO	S/.650

PROMOCIONES:

Socio CACP Perú 20% de descuento.

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

N° CUENTA CORRIENTE EN SOLES



310-2283477035

TODO PAGO SE REALIZA POR INTERMEDIO DEL BANCO CENTRAL DEL PERU(BCP), AGENTE BCP, SE ACEPTAN PAGOS EN EFECTIVO SÓLO EN NUESTRA SEDE CENTRAL DE NUEVO CHIMBOTE (URB. CASUARINAS MZ E1- LT 06)