



**CACP PERÚ**  
ASESORÍA Y CAPACITACIÓN

DORMITORIO  
+0.15

LAVANDERIA  
+0.05

COCINA  
+0.05

DORMITORIO  
+0.15

COCINA  
+0.15

DEP. 202  
DEP. 302

**CURSO**



# DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES

SÁBADO  
JULIO

**17**



953620444 - 920029799 |



## » 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 A

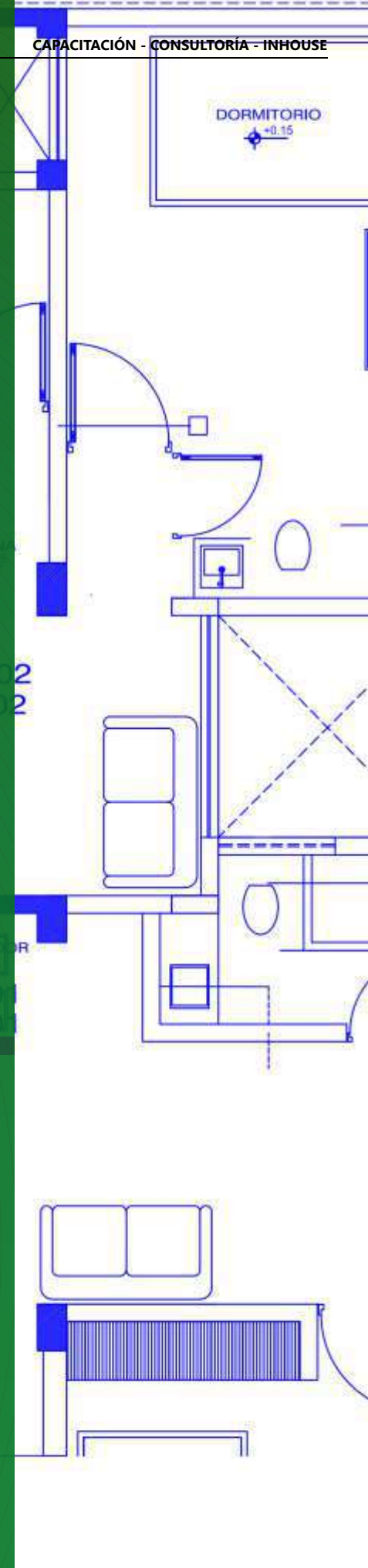
El curso esta dirigido a estudiantes como ingenieros civiles, eléctricos, arquitectos, y carreras afines.



## » CERTIFICA

Los participantes que cumplan satisfactoriamente con los requisitos Académicos y Administrativos del programa recibirán la certificación en: "**DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES**", expedido por la Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional CACP PERÚ S.R.L.

-  FECHA DEL EVENTO  
**17 DE JULIO DE 2021**
-  MODALIDAD  
**ONLINE EN VIVO** 
-  CERTIFICACIÓN  
**20 HORAS ACADÉMICAS**
-  DURACIÓN  
**2 SESIONES**
-  HORARIO  
Sábado  
9:00 am - 1:00 pm y 3:00 pm - 7:00 pm





## HERRAMIENTAS METODOLÓGICAS



### 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 verla ONLINE - EN VIVO en el mismo horario que se lleva a cabo la modalidad presencial y realizar sus preguntas. 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.



### 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.

## 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



SÁBADO 17 DE JULIO DE 2021

### TEMA 01: 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.

### TEMA 02: CARGA UNITARIA Y FACTORES DE DEMANDA

- 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 y software.
- Selección de conductos y tuberías eléctricas



## EXPOSITOR

### Ing. Mario Olortegui Iglesias



**Ingeniero civil egresado de la UNS, con 6 años de experiencia en residencia y supervisión de obras públicas y privadas**

*Con diplomados en gerencia de obras, ley de contrataciones del estado, diseño estructural teórico y con software csi, geotecnia, Seguridad industrial, Minera Ambiental y SSOMA Capacitado con estándares del PMI. Manejo de Civil 3d, AutoCAD, S10 2005, Ms Project, Revit y Skechut. Docente encargado del Curso de Pregrado a las escuelas de Ingeniería Civil y Arquitectura en la Universidad César Vallejo.*



## INVERSIÓN:

**COSTO**

**S./ 120.00**

**COSTO  
COOPERATIVO**

**S./ 100.00**

## 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

## PAGOS INTERNACIONALES A TRAVÉS DE:



**MoneyGram**  
money transfer



A nombre de: **MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ**  
DNI: **44348728**

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

A través de:



## INFORMES E INSCRIPCIONES

### SEDE CHIMBOTE



**953620444 - 920029799 - 918343626**

Sede **CHIMBOTE**

Av. Pacífico - Urb. Casuarinas 2da Etapa Mz. E1 Lt. 06 - 2do. Nivel  
(Costado de la I.E. Señor de la Vida - USP) - Nuevo Chimbote



**043-604932**



**info@cacperu.com**



**www.cacperu.com**



**CACP PERÚ**



**CACPPERU.SRL**

