



DIPLOMADO

EN VIVO

DISEÑO DE

INSTALACIONES ELECTRICAS

RESIDENCIALES, COMERCIALES, **INDUSTRIALES Y**

ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO

NOVIEMBRE 16



Auspicia

Universidad Nacional de Trujillo

RESOLUCIÓN RECTORAL Nº 1907-2024/UNT



Con los software















+51 953 620 444



(f) (i) www.cacperu.com

Información General

DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES, COMERCIALES, INDUSTRIALES Y ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO

inicio:

16 de noviembre de 2024

Duración:

04 Meses

Horas y Créditos:

384 horas académicas y 24 créditos

Auspicia

Universidad Nacional de Trujillo

- **□** Modalidades:
 - EN VIVO (Clases vía)



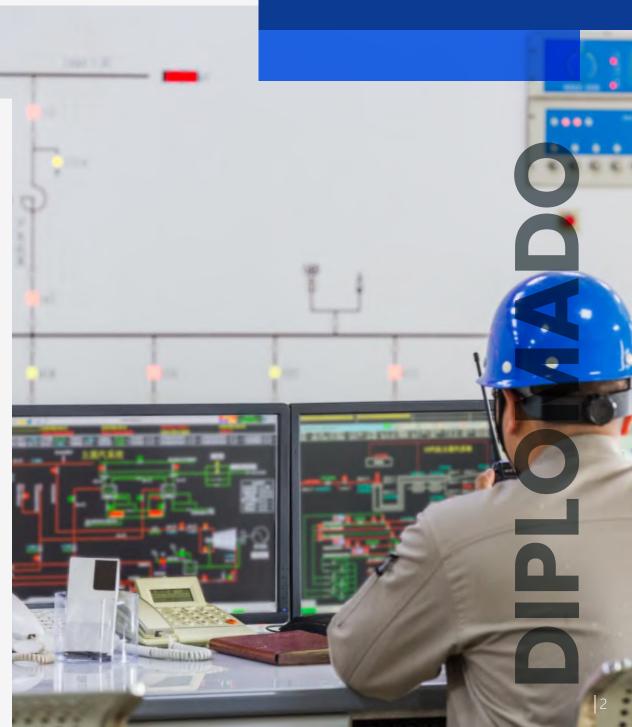
zoom

(b) Horario:

Sábados y domingos 9:00 a.m. - 1:00 p.m.











» PRESENTACIÓN

Este diplomado ofrece una formación integral en el diseño y cálculo de instalaciones eléctricas en diversos entornos, abarcando desde instalaciones residenciales hasta instalaciones industriales. Los participantes desarrollarán habilidades técnicas mediante un enfoque práctico, utilizando software como AutoCAD, Excel y software especializado como DIALUX. Al finalizar, estarán capacitados para elaborar expedientes técnicos que cumplan con las normativas vigentes.



» 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 INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES, COMERCIALES, INDUSTRIALES Y ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO", auspiciado por la Universidad Nacional de Trujillo.



>> BENEFICIOS



Diploma expedido por la Universidad Nacional de Trujillo. UNIVERSIDAD ACREDITADA UNT



Incluye envió de materiales a todo el Perú hasta su domicilio (Olva Courier)



Audio y video en alta definición FHD



Tutoría permanente con los mejores ponentes.



Videoconferencias en **USB**



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



Clases vía



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)

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.



LEXIBILIDAD 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/



Módulos

MOD I. DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES.

MOD II. CÁLCULO DE CUADRO DE CARGA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS MULTIFAMILIARES CON SOFTWARE AUTOCAD, EXCEL Y CADESIMUD.

MOD III. DISEÑO DE II.EE COMERCIALES Y MERCADOS DE ABASTOS.

MOD IV. CALCULO DE CUADRO DE CARGA Y POTENCIA A CONTRATAR EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LOS MERCADOS DE ABASTO.

MOD V. CALCULO DE CUADRO DE CARGA Y POTENCIA A CONTRATAR EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA RESTAURANTE, BANCO FINANCIERA, FARMACIA, MINIMARKET Y SALÓN DE BELLEZA.

MOD VI. DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES EN EDIFICACIONES.

MOD VII. CÁLCULO DE MÁXIMA DEMANDA DEL PROYECTO INDUSTRIAL Y ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS.

MOD VIII. ARRANQUE DE MOTORES ELÉCTRICOS INDUSTRIALES Y DISEÑO DE TABLERO ELÉCTRICOS PARA MINERÍA EN ZONAS EXPLOSIVAS.



[®]Las fechas establecidas en el cronograma pueden ser cambiadas por causas fortuitas y/o motivos de pandemia (COVID-19).

⁽²⁾ El contenido de los módulos pueden variar o ajustarse por indicación del ponente.

[®]En caso de presentarse algún inconveniente con los expositores, estos podrían ser reemplazados por docentes de su mismo nivel académico y profesional.

⁽⁴⁾ La modalidad de estudio puede variar según disposición del penente



MÓDULO I



DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES

TEMA 01: DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES

- Alcance de las instalaciones norma EM.010
- Introducción a simbología eléctrica
- Altura máxima correspondiente de los componentes eléctricos
- Definiciones de tipos de instalaciones eléctricas
- Partes de componentes de un proyecto de alumbrado
- Concepto de interruptor simple, interruptor doble y conmutación
- Concepto de Planos unifamiliar y multifamiliares

TEMA 02: PROYECTO DE INSTALACIONES RESIDENCIALES MULTIFAMILIAR CON AUTOCAD Y EXCEL

- Selección de plano de arquitectura de vivienda multifamiliar
- Detalle de las simbologías eléctricas, Leyenda
- Distribución de lámparas en el plano de arquitectura
- Criterio de diseño eléctrico
- Distribución de tableros
- Concepto de normativas técnica NTP
- Amperios que soporta las tomacorriente y mínima sección conductores
- Distribución de centros de iluminación, tomacorrientes en el plano Multifamiliar
- · Cálculo de Método general con lux según normativa

TEMA 03: TIPOS DE SUMINISTROS MONOFÁSICO, TRIFÁSICO EN INSTALACIONES INTERIORES

- Niveles de tensión red trifásica 220 VAC, Red trifásica 380 VAC
- Seleccionar el nivel de tensión y el tipo de suministro especificar en el plano.
- Selección de interruptores termomagnético para salidas especiales.
- Selección de tuberías e instalación para los circuitos derivados de tomacorrientes, cocina, sala, comedor, calentador de agua y electrobomba.
- Selección de alimentador Medido a tablero

MÓDULO II



CÁLCULO DE CUADRO DE CARGA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS MULTIFAMILIARES CON SOFTWARE AUTOCAD, EXCEL Y CADESIMUD

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

- 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

MÓDULO III



DISEÑO DE II.EE COMERCIALES Y MERCADOS DE ABASTOS

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 Luminotecnia.
- 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.

MÓDULO IV



CALCULO DE CUADRO DE CARGA Y POTENCIA A CONTRATAR EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE LOS MERCADOS DE ABASTO

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

MÓDULO V



14/12/2024 y 15/12/2024

CALCULO DE CUADRO DE CARGA Y POTENCIA A CONTRATAR EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS PARA RESTAURANTE, BANCO FINANCIERA, FARMACIA, MINIMARKET Y SALÓN DE BELLEZA.

TEMA 01: CÁLCULO DE MÁXIMA DEMANDA PARA RESTAURANTE, BANCO FINANCIERA, FARMACIA, MINIMARKET, SPA DE BELLEZA CON EXCEL

- Cálculo Justificado, potencia instalada o carga instalada.
- Suma de Potencia Nominales de cargas especiales.
- Factor de demanda, factor de simultaneidad.
- Cargas de calefacción. Aire acondicionado, electrobombas.

- Cálculo para alimentadores.
- Calculo en Excel de una instalación comercial por cargas unitaria
- Selección de interruptores termomagnéticos
- Selección de caja moldeada
- Realizar un sistema de bombeo con motor monofásico para el banco

TEMA 02: REALIZAR EL SISTEMA DE BOMBEO EN UNA INSTALACIÓN ELÉCTRICA COMERCIAL CON CONTROL MANUAL Y AUTOMÁTICO

- Selección interruptores termomagnético
- Selección de interruptores de 2 polos monofásico
- Tipo de red trifásica 380 / 220 vac
- Motor eléctrico trifásico
- Bomba centrifuga
- Electroniveles, reletermico, contactores
- Borneras, marcador de grupo, final de soporte, riel din
- Canaletas, conductores libres de halógeno
- Conductor para control 220 VAC y para potencia 380 VAC
- Realizar la simulación del esquema eléctrico del sistema de bombeo



MÓDULO VI



DISEÑO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES EN EDIFICACIONES

TEMA 01: INTRODUCCIÓN A LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES

- Introducción a las Instalaciones Industriales.
- Normativa en las Instalaciones Industriales.
- Normativa Diferentes tipos de Industria liviana, mediana y pesada.
- Código Nacional de Electricidad Suministro.
- Tensiones Normalizadas Niveles de Tensión.
- Medidores Trifásicos.
- Tipos de Industrias, según la actividad a realizar: Industria química, textil, madera, mecanizado, vestimenta, etc.
- Teoría del sistema de iluminación.
- Normativa EM 0.10
- Plano de Arquitectura de taller Industrial.

TEMA 02: DESARROLLO DEL PROYECTO INDUSTRIAL METAL – MECÁNICO CON AUTOCAD Y DISEÑO DE CÁLCULO DE ILUMINACIÓN EN EXCEL

- Tipo de Luminarias.
- Teoría de Luminotecnia.
- Flujo Luminoso y Eficiencia Luminosa.

- Cálculo de iluminación en Galpon Industrial.
- Cálculo en Excel del taller industrial y Distribución de Luminarias.
- Ejecutar en Autocad la distribución de Luminarias.
- Ejecutar la canalización de luminarias e interruptores en Autocad.
- Alimentación de Luminarias del taller, mesa de trabajo, maquinas, herramientas, zona de pruebas hidráulicas, oficina y vestuario en Autocad.

TEMA 03: DESARROLLO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN ALMACÉN Y CÁLCULO DE CONDUCTORES EN LA INDUSTRIA POR EFECTO DE TEMPERATURA

- Dimensionamiento de Conductores.
- Tipos de Conductores.
- Conductores usados en BT y ambientes públicos.
- Cables de energía en Media Tensión.
- Capacidad de Transporte de los conductores.
- Factor por efecto de temperatura.
- Factor por números de conductores.
- Cables para uso industrial, minería, cables autoportantes.
- Cálculo de conductores para taller industrial (NYY, NLT, etc).



TEMA 04: DISEÑO DE LOS CIRCUITOS DE LAS MÁQUINAS INDUSTRIALES, CANALIZACIÓN INDUSTRIAL SEGÚN NORMA 070 – 400 Y CÁLCULO DE ILUMINACIÓN INDUSTRIAL CON DIALUX

- Diseño de circuitos de caja de toma de fuerza.
- Distribución de circuitos especiales en AutoCAD.
- Canalización hacia el torno, fresadora, rectificadora, prensa hidráulica, etc.
- Tubería SAP, canaletas, bandejas y charolas y Tomacorrientes industriales.
- Concepto de tubería metálica Conduit, pesado, liviano y flexible.
- Concepto de programa Dialux, normas según lux de ambiente dibujo 3D.
- Cálculo de iluminación, distribución las lámparas en nave industrial a largo y ancho en 3D en el software Dialux.
- Materiales, texturas en Dialux visualización y catálogos de lámparas.
- Resultado de cálculo de iluminación en Dialux.

MÓDULO VII



CÁLCULO DE MÁXIMA DEMANDA DEL PROYECTO INDUSTRIAL Y ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO EN INSTALACIONES ELECTRICAS

TEMA 01: CALCULO DE MÁXIMA DEMANDA DEL PROYECTO INDUSTRIAL, CALCULO DE CAÍDA TENSIÓN Y SELECCIÓN DE EQUIPOS

- Cálculo de máxima demanda del proyecto según norma CNE- UTILIZACIÓN Y RNE
- Potencia de circuitos especiales como la maquina fresadora, taladro, esmeril
- Potencia de circuito de prensa hidráulica, circuito de alumbrado y tomacorriente
- Circuito de maquina de soldar y circuito para la máquina herramienta el torno
- Factor de simultaneidad según el tipo actividad justificado según norma.
- Selección de interruptor tipo caja moldeada, interruptores termomagnéticos
- Caída de tensión de conductor alimentador y circuitos derivados según norma.
- Potencia de contrato a la concesionaria

TEMA 02: LECTURA DE PLANO DE UNA SUB ESTACIÓN TIPO CASETA, TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

- Planos de buzones, cables subterráneos N2XSY
- tablero de transferencia automática y grupo electrógeno.
- Lectura de planos en AutoCAD de armado de postes en media tensión
- ménsulas, crucetas, aislador tipo pin, seccionador, entre otros.



TEMA 03: ELABORACIÓN DE EXPEDIENTE TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RESIDENCIALES EN **EDIFICACIONES**

- Conceptos del proyecto de instalación eléctrica
- Norma técnica em 010 instalaciones eléctricas interiores del reglamento nacional de edificaciones.
- Memoria descriptiva, factibilidad y punto de entrega del servicio público, memoria de cálculo.
- Especificaciones técnicas, planos, certificado de habilitación de proyectos.
- Ejemplo de una memoria descriptiva: generalidades, ubicación, alcances del proyecto, descripción del proyecto, determinación de la demanda máxima, suministro de energía, alimentador, circuitos derivados, circuitos de fuerza, tableros, sistema de iluminación, sistema de puesta a tierra.
- Ejemplo de memoria de cálculo instalaciones eléctricas: bases de cálculo, el plano de arquitectura y equipamiento, el factor de demanda y factores de simultaneidad, asumidos por el proyectista, nivel de tensión: 220v, frecuencia:60hz, sistema trifásico y monofásico.
- Examen final de instalaciones eléctricas industriales en edificaciones

MÓDULO VIII



04/01/2025 y 05/01/2025

ARRANQUE DE MOTORES ELÉCTRICOS INDUSTRIALES Y DISEÑO DE TABLERO ELÉCTRICOS PARA MINERÍA EN ZONAS EXPLOSIVAS

- TEMA 01: CONTROL DE ARRANQUE DE MOTORES ELÉCTRICOS POR CONTACTORES EN BAJA TENSIÓN SEGÚN NORMATIVA IEC
- Introducción a los dispositivos eléctricos de mando y potencia
- Normativa para la simbología eléctrica en motores y en control
- Reconocimiento de contactores, contactos de fuerza, contactos auxiliares
- Reconocimiento de pulsadores NC y NA
- Funcionamiento del Relé Térmico
- Selección de contactos auxiliares
- Interpretación de diagramas de mando y potencia
- Introducción al software CADe_SIMU
- Selección de temporizadores neumáticos y electrónicos
- Elaboración de esquema de arranque directo en CADe_SIMU
- Simulación de circuitos en arranque directo
- Diseñar el circuito de potencia y control para el taladro de banco de tipo vertical teniendo en consideración si es motor trifásico
- arranque de 2 motores eléctricos trifásico en secuencia temporizada en una instalación eléctrica industrial



TEMA 02: DISEÑO DE TABLERO DE CONTROL EN SISTEMA DOSIFICACIÓN INDUSTRIAL PARA MINERÍA EN ZONAS EXPLOSIVAS

- Que es un área peligrosa, clasificación de áreas peligrosa.
- Normativa que debe tener el tablero para zona explosiva
- Condición de diseño de tablero para Zonas explosivas.
- Botoneras, borneras y pulsadores para zonas explosivas.
- Tableros antiexplosivos para industrias mineras.
- Borneras para, presostopa para zona explosiva
- Indicadores, selectores, para de emergencia para zona peligrosa
- Cajas de tomas para zona peligrosa
- Cables armados para zona explosiva
- Exposición de trabajo y examen final instalación eléctrica industrial en edificaciones

DOCENTE

Ing. Jhoseth Henrry Chapoñan Huaman



Ingeniero proyectista de la constructora JAR SAC Especialista en instalaciones eléctricas residenciales, comérciales e industriales. también diseñador de tableros de control para sistema de dosificación industrial y minería en zonas explosivas. Con estudios concluido 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. también con habilidades en solidworks, AutoCAD eléctrica, AutoCAD 3D, plc, lenguaje de programación c y c++. Docente principal en la empresa INTESLA PERU y COLEGIO DE INGENIERO CIP – LAMBAYEQUE.

INVERSIÓN Y CERTIFICACIÓN



Certificación auspiciada por la

Universidad Nacional de Trujillo



384 horas académicas y 24 créditos

Inscripción	Costo en Cuotas (4)	Certificación	Costo al Contado
S/ 100.00	S/ 250.00	S/ 150.00	S/ 1000.00



PRECIO CORPORATIVO S/850.00

Certificación a nombre de la

Corporación de Asesoramiento y Capacitación Profesional

Inscripción	Costo en Cuotas (4)	Certificación	Costo al Contado
S/ 100.00	S/ 100.00	S/ 100.00	S/ 550.00



384 horas académicas



MEDIO DE PAGO:





N° cuenta corriente en soles

6203001670984

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/. 5.00 por cada Transacción



N° cuenta corriente en soles

310-2283477035

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



N° cuenta corriente en soles

001102720200349806

CCI: 011 - 272 - 000200349806 - 26

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 CON YAPE:





A nombre de:

MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ 918328041

PAGOS INTERNACIONALES CON:





A nombre de: MIJAIL ANDRE NUÑEZ GOMEZ DNI: 44348728

MATERIALES FÍSICOS SIN COSTO: *SOLO A NIVEL NACIONAL















INFORMES E INSCRIPCIONES

SEDE NUEVO CHIMBOTE



953 620 444 - 918 343 626 - 932 323 968



Urb. Garatea Mz. 3 Lte. 10 - Av. Universitaria Orb. Garatea W. 3-Etc. 10 At. Shirth Muleyo Chimbote (A 1/2 cuadra de la IEP Pestalozzi) - Nuevo Chimbote



Q 043-604932



info@cacperu.com



R www.cacperu.com