

FACULTAD DE INGENIERÍA

ELECTRICIDAD INDUSTRIAL



TERMINA TU CARRERA EN

2 AÑOS



idat

¿QUÉ

APRENDERÁS?

Realiza la instalación y mantenimiento de máquinas y equipos eléctricos en los procesos de alimentación eléctrica de edificaciones e industrias.

SOFTWARE:

 Office  **PROTEUS**

 **AUTODESK**
AutoCAD Electrical

 **A** AutoCAD

 InduSoft
WebStudio

Y MUCHOS MÁS

¿POR QUÉ IDAT?



RESPALDO

Somos parte del grupo Intercorp.



TÍTULO

A nombre de la nación.



EMPLEABILIDAD

Convenios con las mejores empresas del país.



INFRAESTRUCTURA

9 campus modernos.

MÁS DE

40

AÑOS

DE TRAYECTORIA



CONVENIOS UNIVERSITARIOS

Podrás continuar tus estudios universitarios.

CURRICULAR

CERTIFICADO MODULAR



INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO Y CABLEADO ELÉCTRICO Y DE TELECOMUNICACIONES

PRIMER CICLO

- Dispositivos y Circuitos Electrónicos.
- Diseño y Circuitos Eléctricos.
- Instalaciones Eléctricas y Cableado Estructurado.
- Comunicación 1.
- Herramientas Informáticas.
- Desarrollo Personal.

SEGUNDO CICLO

- Metrología Aplicada al Diagnóstico.
- Electrónica de Potencia.
- Tableros Eléctricos y Seguridad.
- Instalación de Equipamiento Industrial.
- Máquinas Eléctricas.
- Comunicación 2.
- Proyecto Certificador de Electricidad 1.

CERTIFICADO MODULAR



IMPLEMENTACIÓN DEL SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS

TERCER CICLO

- Subestaciones Eléctricas.
- Tableros de Control de Mando.
- UPS y Estabilización de Suministro de Energía.
- Máquinas y Mecanismos.
- Motores y Generadores Eléctricos.
- Sensores, Actuadores y Controladores Lógicos Programables.
- Inglés para la Comunicación.
- Proyecto Certificador de Electricidad 2.

CUARTO CICLO

- Sistemas Fotovoltaicos.
- Generadores Eléctricos por Motores de Combustión.
- Mantenimiento de Máquinas Eléctricas.
- Servomotores.
- Transformadores Eléctricos.
- Inglés para el Trabajo.
- Proyecto de Electricidad 1.

CURRICULAR

CERTIFICADO MODULAR



ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

QUINTO CICLO

- Sistemas Neumáticos e Hidráulicos.
- Refrigeración y Aire Acondicionado.
- Sistema de Supervisión y Control sobre Redes Industriales.
- Internet de las Cosas.
- Domótica.
- Proyecto de Electricidad 2.

SEXTO CICLO

- Diseño de Sistemas Eléctricos.
- Protección de Sistemas de Potencia.
- Control y Automatización Eléctrica.
- Medio Ambiente y Responsabilidad Social.
- Pensamiento Creativo para la Innovación.
- Proyecto Certificador de Electricidad 3.

Durante tu carrera obtendrás las siguientes certificaciones modulares:



- ➊ **INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO Y CABLEADO ELÉCTRICO Y DE TELECOMUNICACIONES.**
- ➋ **IMPLEMENTACIÓN DEL SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS.**
- ➌ **ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.**

Estas respaldarán tus conocimientos y podrás desenvolverte en los diferentes campos de la Electricidad Industrial.

Al final de la carrera, obtendrás:



- ➍ **BACHILLER PROFESIONAL TÉCNICO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL.**
- ➎ **TÍTULO PROFESIONAL TÉCNICO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL, A NOMBRE DE LA NACIÓN.**

Además, podrás convalidar tu carrera en universidades de prestigio.

* Para mayor información sobre qué carreras aplican a los convenios con cada una de las universidades.

