

# ELECTRÓNICA INDUSTRIAL



IDAT S.A.C RUC:20605391738

TERMINA TU CARRERA EN

# 2 AÑOS



idat

# ¿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.



idat

# MALLA CURRICULAR

somos parte del grupo



## MÓDULO



### INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y COMUNICACIONES

#### PRIMER CICLO

- Dispositivos y Circuitos Electrónicos.
- Diseño y Circuitos Eléctricos.
- Matemática Aplicada al Uso de las Tecnologías.
- 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 Electrónica 1.

## MÓDULO



### IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ELETRÓNICAS Y CONTROL INDUSTRIAL

#### TERCER CICLO

- Programación Aplicada 1.
- Sensores y Actuadores.
- Sistemas Digitales.
- Soporte Técnico de Hardware y Software.
- Internet de las Cosas.
- Control y Automatización de Procesos.
- Inglés para la Comunicación.
- Proyecto Certificador de Electrónica 2.

#### CUARTO CICLO

- Programación Aplicada 2.
- Fundamentos de Controladores Lógicos Programables.
- Microcontroladores.
- Redes Industriales.
- Procesos industriales.
- Inglés para el Trabajo.
- Proyecto de Sistemas Electrónicos 1.



idat

# MALLA CURRICULAR

somos parte del grupo



## MÓDULO



### ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN

#### QUINTO CICLO

- Controladores Lógicos Programables 1.
- Sistemas Neumáticos e Hidráulicos.
- Sistemas de Supervisión y Control.
- Gestión de Seguridad y Riesgos Industriales.
- Procesamiento de Imágenes.
- Medio Ambiente y Responsabilidad Social.
- Proyecto de Sistemas Electrónicos 2.

#### SEXTO CICLO

- Controladores Lógicos Programables 2.
- Robótica Industrial.
- Seguridad Ocupacional e Industrial.
- Supervisión y Mantenimiento de Sistemas Electrónicos.
- Pensamiento Creativo para la Innovación.
- Proyecto Certificador de Electrónica 3.

Durante tu carrera obtendrás las siguientes certificaciones modulares:



- **INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y COMUNICACIONES.**
- **IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES ELETRÓNICAS Y CONTROL INDUSTRIAL.**
- **ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN.**

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

Al final de la carrera, obtendrás:



- **BACHILLER PROFESIONAL TÉCNICO EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL.**
- **TÍTULO PROFESIONAL TÉCNICO EN ELECTRÓNICA 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.



idat