

**LLEGA
MÁS
RÁPIDO
AL FUTURO**



idat

TECNOLOGÍA
e INNOVACIÓN

Facultad de ingeniería
ELECTRICIDAD
INDUSTRIAL

+ Termina tu carrera en

**2 años
y 10 meses**

+ Obtén tu grado de

Bachiller

Misma equivalencia
universitaria



Con el respaldo de

 **Intercorp**

¿Qué aprenderás?

Los alumnos desarrollarán una base sólida en la electricidad industrial, impulsando su capacidad de diseñar e implementar sistemas eléctricos en edificaciones e industrias, teniendo en cuenta requerimientos funcionales, procedimientos establecidos, estándares de seguridad y normativa vigente.

Software:



Office



PROTEUS



AutoCAD



ARDUINO



Cisco Packet Tracer

y muchos más

¿Por qué IDAT?



Respaldo

Somos parte del grupo Intercorp



Bachiller Profesional

Título profesional



Infraestructura

9 campus modernos



Empleabilidad

Convenios con las mejores empresas del país



Obtén tu Título

En menos tiempo

MÁS DE

40

AÑOS

DE TRAYECTORIA

+ Malla Curricular

Ciclo >01

- ✚ Lectura Comprensiva y Escritura.
- ✚ Fundamentos de Matemática para la Ingeniería.
- ✚ Desarrollo de Habilidades Intrapersonales.
- ✚ Electrotecnia.
- ✚ Instalaciones Eléctricas y Cableado Estructurado.
- ✚ Lectura y Dibujo de Planos Eléctricos.
- ✚ Herramientas Informáticas para la Investigación.

Ciclo >02

- ✚ Lectura Crítica y Argumentación.
- ✚ Estrategias de Cálculo Matemático Aplicado a la Ingeniería.
- ✚ Máquinas Eléctricas.
- ✚ Tableros Eléctricos y Seguridad.
- ✚ Circuitos Electrónicos Analógicos y Digitales.
- ✚ Seminario sobre Tecnología e Inteligencia Artificial.
- ✚ Efsrt 1: Proyecto de Electricidad 1.

CERTIFICADO MODULAR

1

INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS, ELECTRÓNICOS Y COMUNICACIONES

Ciclo >03

- ✚ Desarrollo Profesional.
- ✚ Circuitos Electrónicos de Potencia.
- ✚ Algoritmos y Programación.
- ✚ Sensores y Actuadores.
- ✚ Sistemas Neumáticos e Hidráulicos.
- ✚ Investigación Ética y Responsabilidad Ciudadana.
- ✚ Seminario sobre Creatividad e Innovación.

Ciclo >04

- ✚ Desarrollo de Habilidades Interpersonales.
- ✚ UPS y Estabilización del Suministro de Energía.
- ✚ Sistema de Suministro de Energía Eléctrica.
- ✚ Controladores Lógicos Programables.
- ✚ Innovación Centrada en Personas.
- ✚ Seminario sobre Retos y Reflexiones Sociales.
- ✚ Efsrt 2: Proyecto de Electricidad 2.

CERTIFICADO MODULAR

2

IMPLEMENTACIÓN DE SUMINISTRO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS

Ciclo >05

- ✚ Fundamentos del Inglés.
- ✚ Generadores Eléctricos por Motor de Combustión.
- ✚ Mantenimiento de Líneas y Subestaciones Eléctricas.
- ✚ Sistemas de Supervisión y Redes Industriales.
- ✚ Energías Renovables y Sistemas Fotovoltaicos.
- ✚ Sistemas de Refrigeración y Aire Acondicionado.
- ✚ Innovación y Transformación Digital.

Ciclo >06

- ✚ Inglés para el Trabajo.
- ✚ Supervisión y Mantenimiento de Sistemas Eléctricos.
- ✚ Protección de Sistemas Eléctricos de Potencia.
- ✚ Control y Automatización de Sistemas Eléctricos.
- ✚ Gestión Estratégica de la Innovación.
- ✚ Efsrt 3: Proyecto de Aplicación Empresarial.

CERTIFICADO MODULAR

3

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

Ciclo >07

- ✚ Seminario de Actualización: Nuevas Tendencias en la Gestión Organizacional.
- ✚ Sistemas de Gestión de la Energía.
- ✚ Calidad de la Energía.
- ✚ Diseño de Sistemas Eléctricos Eficientes.
- ✚ Evaluación y Formulación de Proyectos.
- ✚ Desarrollo Integral de Proyectos de Innovación.

Ciclo >08

- ✚ Seminario de Actualización: Perspectivas de Innovación Tecnológica Disciplinar.
- ✚ Auditoría de Eficiencia Energética
- ✚ Operación y Despacho Económico de Energía.
- ✚ Gestión de Mantenimiento Industrial.
- ✚ Gestión y Dirección de Proyectos.
- ✚ Efsrt 4: Proyecto de Innovación Empresarial.

CERTIFICADO MODULAR

4

GESTIÓN DE PROYECTOS Y DESARROLLO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS EFICIENTES

+ Certificaciones

ESTUDIANDO

06
CICLOS

Podrás obtener:

- + BACHILLER TÉCNICO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
- + PROFESIONAL TÉCNICO EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL
 - DURACIÓN: 2 AÑOS
 - 150 CRÉDITOS

ESTUDIANDO

08
CICLOS

Podrás obtener:

- + BACHILLER PROFESIONAL EN ELECTRICIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
- + PROFESIONAL EN ELECTRICIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
 - DURACIÓN: MENOS DE 3 AÑOS
 - 200 CRÉDITOS