



Escanea el código y
conoce más sobre la
carrera.

ELEC TRIC IDAD

The image features the word 'ELECTRICIDAD' in a large, white, sans-serif font against a yellow background. The letters are stylized and integrated with a black circuit diagram. The 'E' in 'ELEC' has a stepped line on its left side. The 'C' in 'ELEC' has a wire extending from its right side that loops around a battery symbol (a rectangle with a lightning bolt) and connects to the 'I' in 'TRIC'. The 'I' in 'TRIC' has a circular component with a dashed line inside, resembling a capacitor or inductor. The 'D' in 'IDAD' has a vertical component with a zigzag line, resembling a resistor. The 'A' in 'IDAD' is partially obscured by the circuit lines. The 'D' also has a circular component with a dashed line inside. The 'I' in 'IDAD' has a vertical component with a zigzag line, resembling a resistor. The 'D' also has a circular component with a dashed line inside. The 'I' in 'IDAD' has a vertical component with a zigzag line, resembling a resistor. The 'D' also has a circular component with a dashed line inside.

Campus

Lima Centro

Wilson

Tomás Valle

Ate

San Juan de Lurigancho

San Juan de Miraflores

Chiclayo

Piura



Activa tu Potencial

Somos parte de:



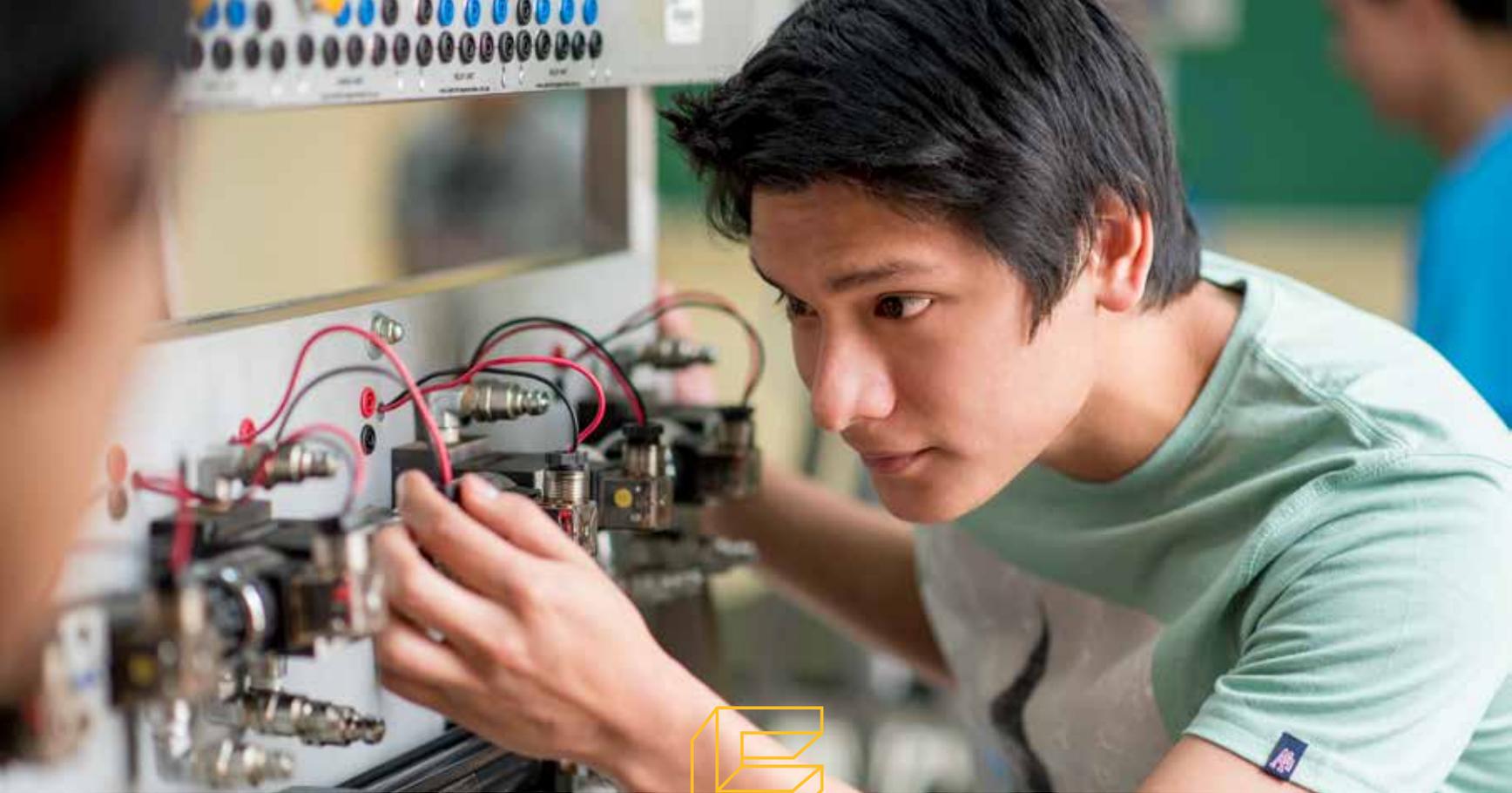
idat.edu.pe





Electricidad Industrial

Escuela de Ingenierías



Con Idat, ilumina el futuro de miles de peruanos

Desde instalar una red doméstica en tu domicilio, hasta preparar tableros electrónicos de uso industrial según esquematización de planos con puesta a tierra. Las aplicaciones que tiene la carrera son infinitas.

En Idat, y siempre de la mano de especialistas calificados, aprenderás todo lo necesario para manejar sistemas eléctricos, con criterios de seguridad, y cumpliendo los procedimientos y estándares de las normas vigentes.

Serás un experto conociendo la implementación y operación de un sistema de alimentación eléctrica, preparando tableros eléctricos de uso industrial, realizando instalaciones de componentes y sistemas eléctricos industriales, y realizando trabajos de mantenimiento preventivo de motores eléctricos, todo según normativa vigente.

Practicarás en laboratorios y talleres con equipamiento de última generación, con marcas líderes en la industria que facilitarán tu aprendizaje, además de brindarte la experiencia formativa en la implementación de proyectos tecnológicos.

Malla Curricular

■ Específico

● Empleabilidad

● Experiencia Formativa

Primer ciclo



ele Electrotecnia	dip Diseño e Interpretación de Planos Eléctricos
iec Instalaciones Eléctricas y Cableado Estructurado	cma Cálculo y Metrología Aplicada
co1 Comunicación 1	dep Desarrollo Personal

Cuarto ciclo



cap Control Automático de Procesos	pai Instalación de Equipamiento Industrial
mme Mantenimiento de Máquinas Eléctricas	in2 Inglés 2
pi3 Proyecto Integrador 3*	dep Desarrollo Profesional

Segundo ciclo



cid Circuitos Digitales	cie Circuitos Electrónicos
mei Máquinas Eléctricas y Tableros Industriales	co2 Comunicación 2
pi1 Proyecto Integrador 1*	

Quinto ciclo



sf Sistemas Fotovoltaicos	ele Electrohidráulica y Electroneumática
gem Generadores Eléctricos por Motores de Combustión	ues UPS y Estabilización de Suministro de Energía
pi4 Proyecto Integrador 4*	in3 Inglés 3

Tercer ciclo



clp Controladores Lógicos Programables	elp Electrónica de Potencia
pa1 Instrumentación y Control Industrial	sse Sistema de Suministro Eléctrico
pi2 Proyecto Integrador 2*	in1 Inglés 1

Sexto ciclo



rd Redes Domóticas	ra Refrigeración y Aire Acondicionado
mse Mantenimiento de Sistemas Eléctricos	ssc Sistemas de Supervisión y Control Eléctrico
pi5 Proyecto Integrador 5*	in4 Inglés 4



Durante tu carrera obtendrás las siguientes certificaciones:

- Instalación de Sistemas Eléctricos, Electrónicos y Comunicaciones
- Implementación y Mantenimiento de Suministro y Máquinas Eléctricas
- Implementación de Sistemas de Automatización y Supervisión Eléctrica

Estas respaldarán tus conocimientos y podrás desenvolverte en los diferentes campos de la electrónica industrial.



Al final de la carrera, obtendrás el título de:

Profesional Técnico en Electricidad Industrial, a nombre de la nación.

Además, podrás convalidar tu carrera en universidades de prestigio.

* Proyecto Integrador 1: Instalaciones Eléctricas y de Comunicaciones. Proyecto Integrador 2: Sistemas de Control Industrial. Proyecto Integrador 3: Soluciones Electrónicas de Control y Automatización. Proyecto Integrador 4: Sistemas Industriales Interconectados. Proyecto Integrador 5: Sistemas de Supervisión, Control y Automatización.

¿Por qué elegir Idat?



Prestigio Grupo Intercorp

Somos el instituto del grupo empresarial más importante del país. Idat tiene más de 38 años formando profesionales de éxito.



Laboratorios Especializados

Contamos con laboratorios y talleres especializados por carrera, así como aulas equipadas con última tecnología.



Bibliotecas

Podrás consultar nuestros 75,000 libros virtuales desde cualquier dispositivo y más de 5,000 libros físicos en nuestras bibliotecas.



Convenios Universitarios

Podrás continuar tus estudios universitarios en la UTP, UPC, ESAN, USIL y Univ. de Palermo*.



Bolsa de Trabajo

A través de nuestros convenios con empresas, el portal de empleos y nuestras ferias laborales, podrás acceder a ofertas de trabajo y recibir asesoría para postular exitosamente.



Formación Práctica y Progresiva

Tu aprendizaje será 70% práctico y 30% teórico, con docentes especializados, acceso a tutorías y reforzamiento académico.



Aula Virtual Moodle

Aprenderás con el aula virtual N° 1 del mundo y la de mayor prestigio. Podrás revisar tus cursos, descargar materiales, presentar tus trabajos y compartir información con tus compañeros.



Becas y Financiamiento

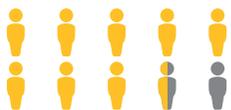
Accederás a becas socioeconómicas, de excelencia académica y alternativas de financiamiento por problemas económicos.



Orientación al Estudiante

Contarás gratuitamente con los servicios de orientación vocacional y consejería psicológica.

Empleabilidad en Cifras



85% De nuestros alumnos trabajan antes de egresar.



76% De nuestros alumnos trabajan en su profesión.

Fuente: Estudio Lumini Febrero 2016 (Egresados 2015-I)

* Para mayor información sobre qué carreras aplican a los convenios con cada una de las universidades, ingresa a idat.edu.pe

** La malla curricular puede estar sujeta a cambios por nuevas exigencias del mercado laboral o por disposiciones del Ministerio de Educación.