



Escanea el código y  
conoce más sobre la  
carrera.

**ELECTRICIDAD**

The image features the word "ELECTRICIDAD" in large, white, bold, sans-serif capital letters against a yellow background. The text is integrated with a black line-art circuit diagram. The letter 'E' is connected to a stepped line on the left. The letter 'C' is connected to a wire that loops around a battery symbol (a rectangle with a lightning bolt) and then connects to the letter 'I'. The letter 'I' is connected to a resistor symbol (a zigzag line) and a switch mechanism. The letter 'R' is connected to a vertical line with a resistor symbol. The letter 'A' is connected to a horizontal line with a resistor symbol. The letter 'D' is connected to a vertical line with a resistor symbol. The letter 'I' is also connected to a circular component with internal wiring. The letter 'A' is connected to a horizontal line with a resistor symbol. The letter 'D' is connected to a vertical line with a resistor symbol.

Campus

Lima Centro

Wilson

Tomás Valle

Ate

San Juan de Lurigancho

San Juan de Miraflores

Chiclayo

Piura



Activa tu Potencial

Somos parte de:



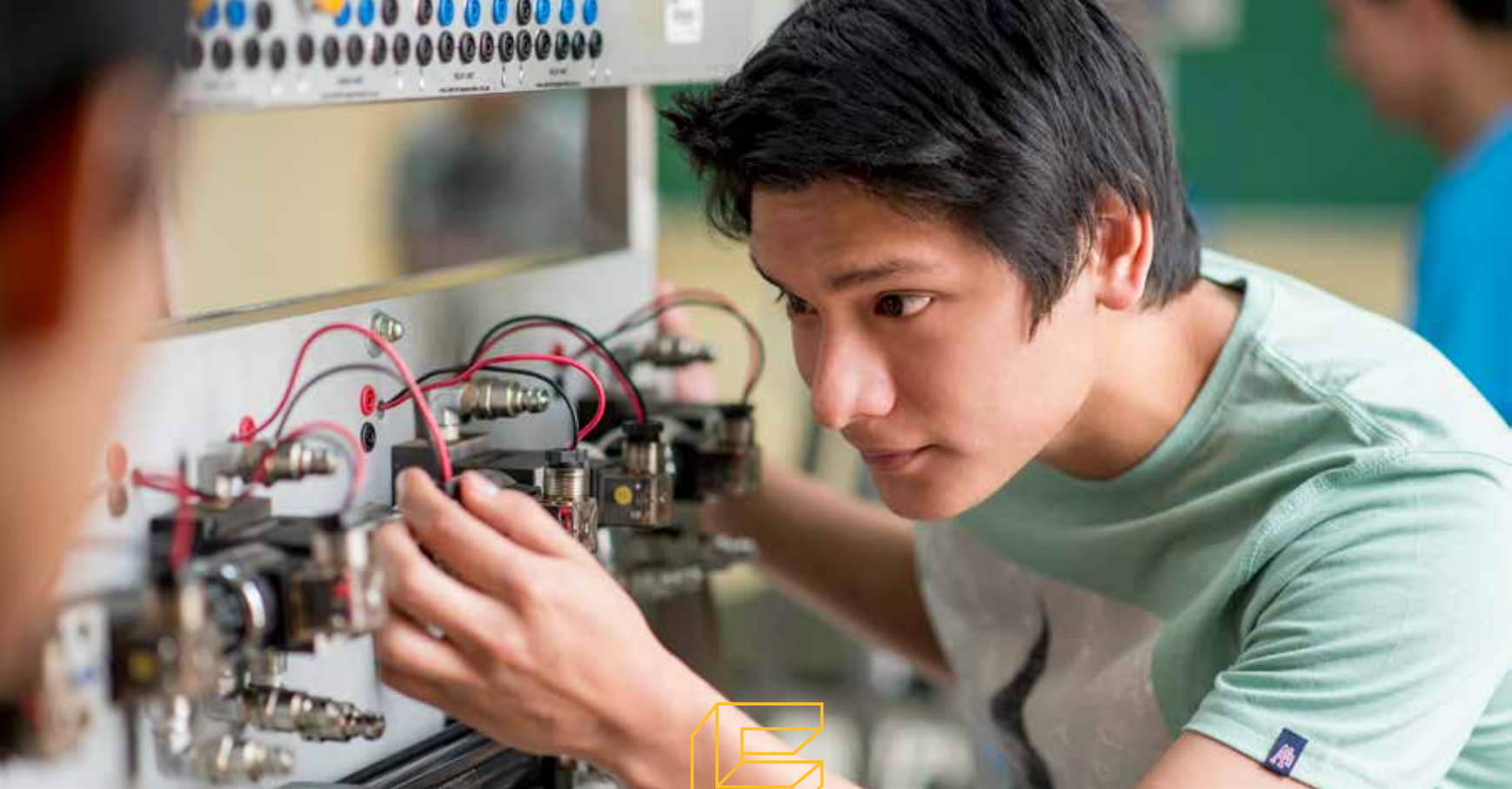
[idat.edu.pe](http://idat.edu.pe)





# 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.

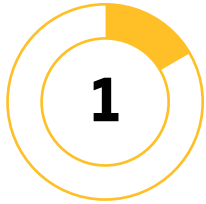
# Malla Curricular

■ Específico

● Empleabilidad

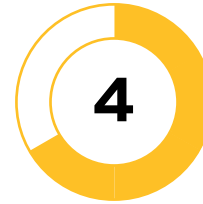
● Experiencia Formativa

## Primer ciclo



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

## Cuarto ciclo



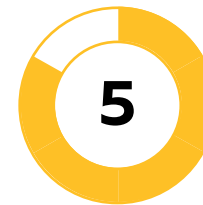
<b>cap</b> Control Automático de Procesos	<b>pai</b> Instalación de Equipamiento Industrial
<b>mme</b> Mantenimiento de Máquinas Eléctricas	<b>in2</b> Inglés 2
<b>pi3</b> Proyecto Integrador 3*	<b>dep</b> Desarrollo Profesional

## Segundo ciclo



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

## Quinto ciclo



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

## Tercer ciclo



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

## Sexto ciclo



<b>rd</b> Redes Domóticas	<b>ra</b> Refrigeración y Aire Acondicionado
<b>mse</b> Mantenimiento de Sistemas Eléctricos	<b>ssc</b> Sistemas de Supervisión y Control Eléctrico
<b>pi5</b> Proyecto Integrador 5*	<b>in4</b> 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](http://idat.edu.pe)

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