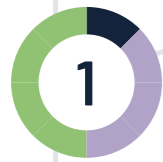


# ¡Conviértete en un profesional de éxito! Ingeniería Eléctrica y de Potencia



**Mi Primer Paso Laboral**  
Consigue tu primer trabajo



- CICLO 1**
- Introducción a la Ingeniería Eléctrica y de Potencia
  - Química General
  - Introducción a la Matemática para Ingeniería
  - Comprensión y Redacción de Textos 1
  - Investigación Académica
  - Inglés 1



- CICLO 2**
- Dibujo para Ingeniería
  - Matemática para Ingenieros 1
  - Cálculo Aplicado a la Física 1
  - Principios de Algoritmos
  - Comprensión y Redacción de Textos 2
  - Inglés 2



- CICLO 3**
- Materiales Eléctricos
  - Estadística Descriptiva y Probabilidades
  - Matemática para Ingenieros 2
  - Cálculo Aplicado a la Física 2
  - Problemas y Desafíos en el Perú Actual
  - Ciudadanía y Reflexión Ética
  - Inglés 3



- CICLO 4**
- Taller de Ingeniería Eléctrica
  - Planos de Ingeniería Eléctrica
  - Análisis de Circuitos en Corriente Continua
  - Estadística Inferencial
  - Cálculo para la Toma de Decisiones
  - Individuo y Medio Ambiente
  - Inglés 4



- CICLO 5**
- Electromagnetismo
  - Análisis de Circuitos en Corriente Alterna
  - Procesos para Ingeniería
  - Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
  - Cálculo Avanzado para Ingeniería
  - Técnicas y Mediciones de Seguridad Eléctrica
  - Dispositivos y Circuitos Electrónicos



- CICLO 6**
- Circuitos Magnéticos y Transformadores
  - Circuitos Electrónicos Amplificadores
  - Legislación Eléctrica
  - Electivo 1
  - **Curso Integrador 1: Diseño Eléctrico**



- CICLO 7**
- Máquinas Eléctricas Rotativas
  - Dispositivos Electrónicos para Alta Tensión
  - Subestaciones de Potencia
  - Instalaciones Eléctricas
  - Electivo 2
  - Formación para la Empleabilidad



**Top 10**  
Obtén oportunidades laborales en las mejores empresas del país



- CICLO 8**
- Diseño de Máquinas Eléctricas
  - Sistemas de Potencia Activa y Reactiva
  - Líneas de Transmisión Eléctrica
  - Ingeniería de Iluminación y Valuación de la Tarificación Eléctrica
  - Planificación Energética
  - Ética Profesional
  - Gestión de Proyectos



- CICLO 9**
- Turbomáquinas
  - Sistemas de Transmisión y Producción
  - Automatización de Sistemas de Potencia
  - Planificación y Operación de Sistemas de Potencia
  - Formación para la Investigación - Eléctrica y de Potencia
  - **Curso Integrador 2: Eléctrica y de Potencia**



**Impulsa**  
Desarrolla tu liderazgo, potencia tu innovación y transforma el sector empresarial



**¡Lo lograste!**

- **Bachiller en Ingeniería Eléctrica y de Potencia**
- **Título Profesional de Ingeniero Eléctrico y de Potencia**



**Ruta Laboral Online**  
Recibe capacitación de calidad para potenciar tu empleabilidad



**3ª Certificación**  
Excel Intermedio



**4ª Certificación**  
Analista de Sistemas de Potencia  
**5ª Certificación**  
Gestión de la Energía Eléctrica

**CICLO 10**

- Centrales de Generación Eléctrica
- Protección de Sistemas de Potencia
- Estabilidad de Sistemas de Potencia
- Alta Tensión
- Gestión de Mantenimiento Eléctrico
- Seminario de Investigación - Eléctrica y de Potencia

**¿QUÉ SON CURSOS INTEGRADORES?**  
Diseña sistemas de alumbrado y fuerza motriz para una instalación industrial en baja tensión, sistemas de distribución en media y baja tensión, desarrollando habilidades para el cálculo y manejo de softwares seleccionados.

- Certificaciones
- Cursos Integradores y de Investigación
- Programas de Empleabilidad

- Formación General
- Formación Básica para Ingeniería
- Formación Especializada
- Formación Complementaria
- Competencia 1: Generación de la Energía Eléctrica
- Competencia 2: Transmisión de la Energía Eléctrica
- Competencia 3: Distribución y Gestión de la Energía Eléctrica
- Competencia 4: Gestión de la Energía

Malla sujeta a modificaciones como parte del proceso de actualización permanente. Prácticas preprofesionales necesarias para egresar: 360 horas. Los ingresantes podrán ser exonerados de los cursos de Nivelación de Matemática y Nivelación de Redacción, según lo establecido en la Guía del Ingresante. Los cursos de nivelación son previos a los de carrera. Tienen una equivalencia en créditos, pero no se computan en el cálculo del total de créditos.