



Universidad Nacional de Educación
Enrique Guzmán y Valle
Alma Máter del Magisterio Nacional

**Facultad de
Tecnología**

**UNIVERSIDAD
LICENCIADA
POR SUNEDU**

**Programa de estudios:
ELECTRÓNICA
E INFORMÁTICA**





ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA

¿De qué trata?

El programa de Electrónica e Informática forma profesionales competentes en el diseño, desarrollo, gestión y aplicación de sistemas electrónicos e informáticos. Su formación integra conocimientos técnicos y pedagógicos con creatividad e innovación, lo que permite a los egresados responder eficazmente a las demandas del sector tecnológico y productivo del país.

Perfil del egresado

- Capacidad en el dominio de habilidades personales para realizar trabajos en equipo, dispuestos al diálogo y la concertación en equipos multidisciplinares, respetando los derechos de la persona.
- Capacidad para escoger paradigmas pedagógicos y dar uso a sus teorías empleando métodos, estrategias y técnicas para el proceso de enseñanza aprendizaje en electrónica e informática y ramas afines.
- Dirige el proceso de enseñanza aprendizaje empleando métodos activos para lograr aprendizajes significativos.
- Capacidad para programar tarjetas electrónicas.
- Capacidad para implementar la seguridad del servidor de base de datos mediante un Firewall.



**Duración del
Programa**

Grados y Títulos que obtendrás:

- Bachiller Universitario en Ciencias de la Educación.
- Título Profesional Universitario en Educación con Especialidad de Electrónica e Informática



Malla Curricular

CICLO 01

- .Lengua y Comunicación I
- .Biología
- .Inglés I
- .Biología
- .Matemática Básica I
- .Metodología del Trabajo Universitario
- .Sociedad y Cultura
- .Actividad Física y Deporte I
- .Informática Educativa
- .Cálculo I

CICLO 02

- .Lenguaje y Comunicación II
- .Inglés II
- .Ecología y Ambiente
- .Matemática Básica II
- .Geografía General
- .Introducción a la Filosofía
- .Educación Alimentaria
- .Actividad Artística I
- .Emprendimiento y Gestión Empresarial
- .Cálculo II

CICLO 03

- .Lenguaje y Comunicación III
- .Ética, Constitución y Derechos Humanos
- .Realidad Regional y Nacional
- .Pedagogía General
- .Análisis de Circuitos Eléctricos
- .Dispositivos Electrónicos
- .Programación

CICLO 04

- .Actividad Productiva
- .Proceso Histórico del Perú y del Mundo
- .Psicología General
- .Historia y Filosofía de la Educación
- .Didáctica General
- .Circuitos Electrónicos I
- .Sistemas Digitales I
- .Máquinas e Instalaciones Eléctricas en Autos

CICLO 05

- .Estadística Aplicada a la Investigación
- .PPP Observación y Planeamiento
- .Psicología del Aprendizaje
- .Planificación y Programación Curricular
- .Circuitos Electrónicos II
- .Sistemas Digitales II
- .Sistemas Operativos

CICLO 06

- .Seminario de Tesis
- .PPP Discontinua
- .Neurociencia y Educación
- .Evaluación del Aprendizaje
- .Circuitos Electrónicos III
- .Sistemas de Telecomunicaciones
- .Didáctica de la Especialidad

CICLO 07

- .Taller de Tesis I
- .PPP Continua
- .Desarrollo del Pensamiento Científico y Tecnológico
- .Sistemas de Control Automático
- .Electrónica de Potencia I

CICLO 08

- .Taller de Tesis II
- .PPP Intensiva
- .Electrónica de Potencia II
- .Robótica
- .Programación Orientada a Objetos

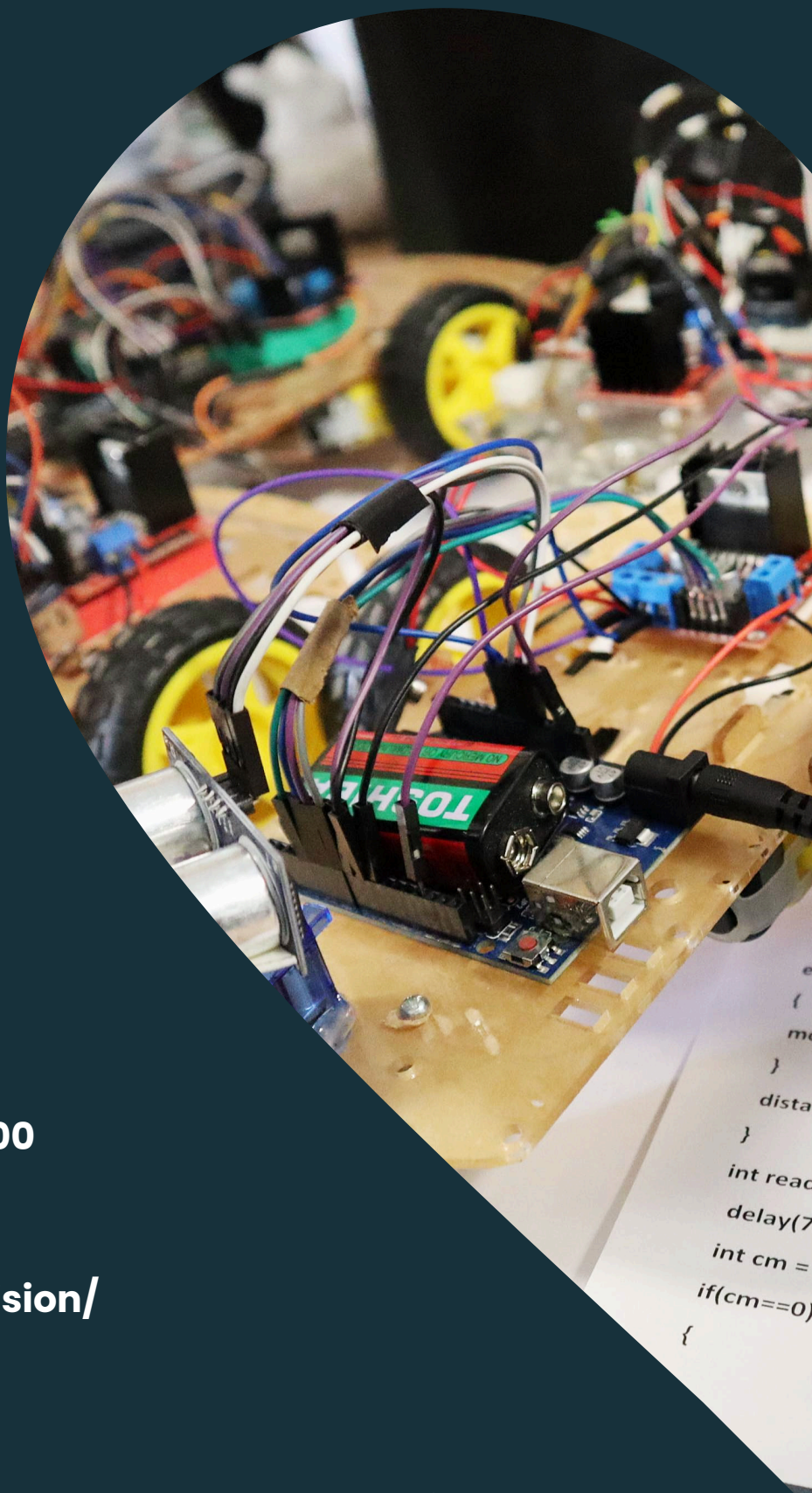
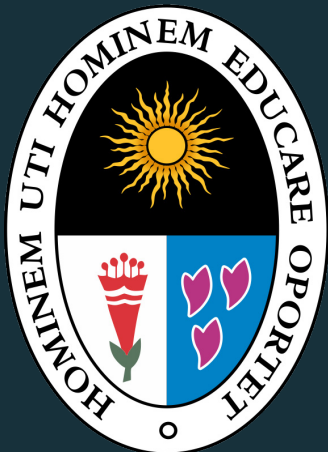
CICLO 09

- .Gestión Educativa y Liderazgo
- .PPP Administrativa
- .Formulación y Evaluación de Proyectos
- .Sistemas Electrónicos de Redes Industriales
- .Desarrollo de Software

CICLO 10

- .PPP en la Comunidad
- .Auditoría y Seguridad Informática.
- .Redes y Transmisión de Datos

Se otorgará la **CERTIFICACIÓN INTERMEDIA**



Informes de admisión

 (01) 313 3700 Anexo 4500

 admision@une.edu.pe

 www.une.edu.pe/admision/

Dirección:

Av. Enrique Guzmán y Valle N° 951, La Cantuta-Chosica

Teléfono:

3133700 - Anexo 4500 / 951 338 449

Web:

www.une.edu.pe/tecnologia/