



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 multidisciplinarios, 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
Eléctricos
.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
Eléctricos 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

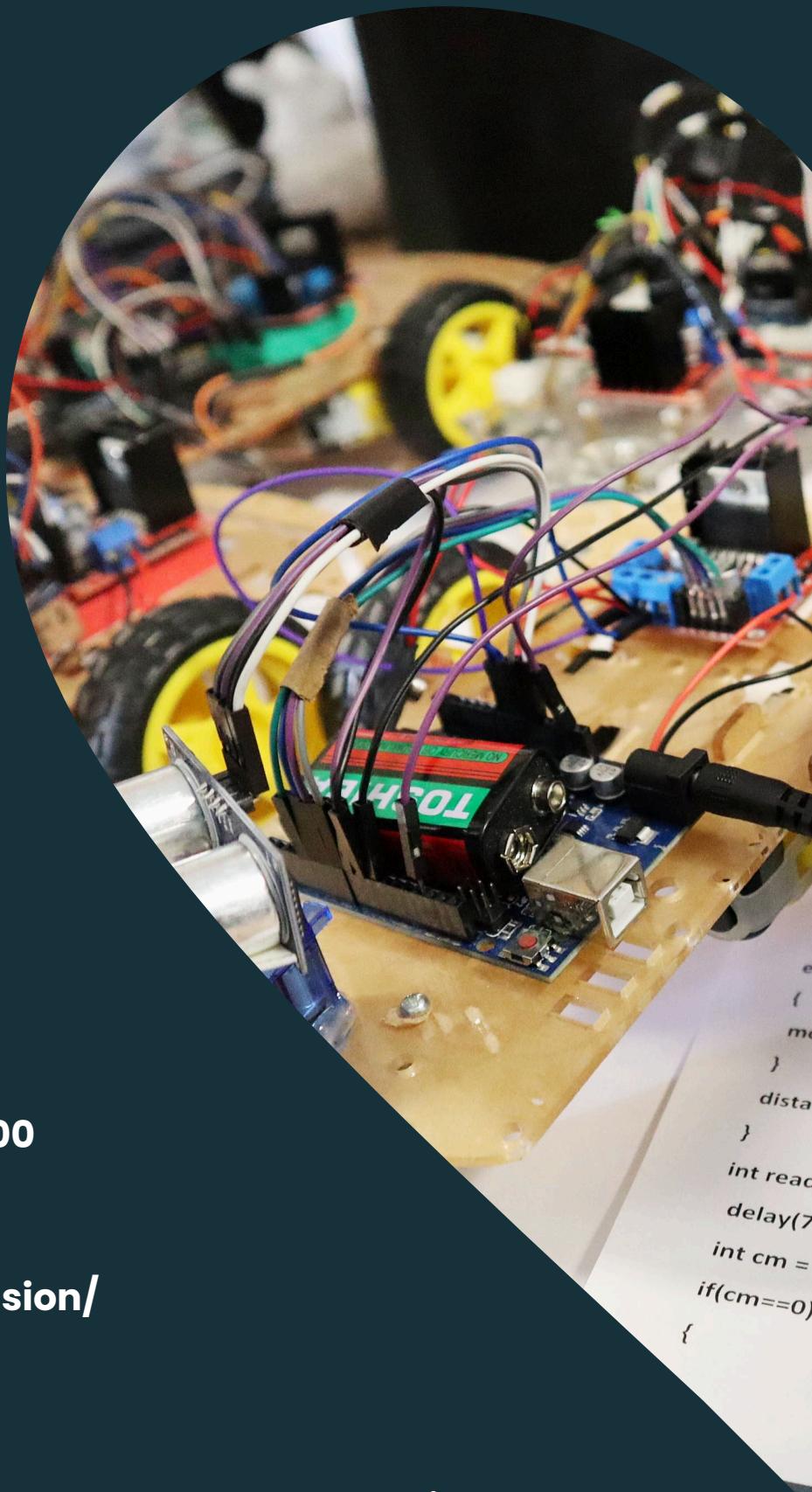
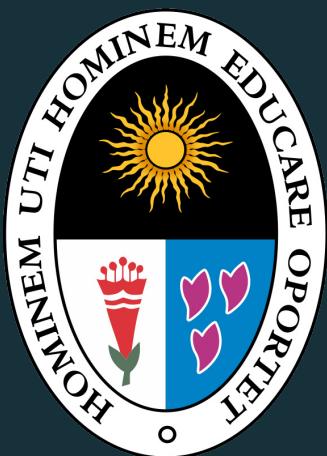
CICLO 09

.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/