

 [tufuturoUCH](#)

 [uchcanal](#)

 [uch\\_peru](#)

# **INGENIERÍA ELECTRÓNICA**

**CON MENCIÓN EN TELECOMUNICACIONES**

# Malla Curricular Ing. Electrónica con mención en Telecomunicaciones



## Grado Académico

- Bachiller en Ingeniería Electrónica con mención en Telecomunicaciones
- Título profesional de ingeniero electrónico con mención en Telecomunicaciones

### 01 CICLO

- Comprensión lectora (V)
- Matemática Básica (V)
- Desarrollo de Hábitos Saludables
- Fundamentos de Ingeniería Electrónica
- Matemática Discreta
- Química General

### 02 CICLO

- Interpretación y elaboración de textos (V)
- Apreciación de Artes Escénicas
- Taller de Inteligencia Intrapersonal
- Fundamentos de Programación
- Cálculo I
- Redes de Comunicaciones I

### 03 CICLO

- Redacción y argumentación (V)
- Apreciación de Artes Audiovisuales
- Taller de Inteligencia Interpersonal
- Cálculo II
- Física I
- Redes de Comunicaciones II
- Circuitos Digitales

### 04 CICLO

- Filosofía (V)
- Conocimiento científico (V)
- Taller de planificación y organización
- Cálculo III
- Física II
- Redes de Comunicaciones III
- Sistemas Digitales
- Taller de Internet de las Cosas

### 05 CICLO

- Realidad Nacional e Internacional (V)
- Investigación académica (V)
- Cálculo IV
- Física III
- Automatización y Programabilidad de Redes
- Fundamentos de Telecomunicaciones I
- Taller de Empleabilidad (V)

### 06 CICLO

- Ciudadanía y Responsabilidad Social (V)
- Estadística y Probabilidades (V)
- Ciberseguridad y *hacking* ético
- Fundamentos de Telecomunicaciones II
- Microcontroladores
- Teoría de Campos Electromagnéticos
- Análisis de Circuitos Eléctricos

### 07 CICLO

- Comunicaciones Móviles
- Comunicaciones Ópticas
- Líneas de Transmisión
- Procesamiento Digital de Señales
- Dispositivos y Circuitos Analógicos
- Trabajo de investigación I
- Taller para prácticas pre profesionales (V)

### 08 CICLO

- Ética y Deontología (V)
- Antenas y Radiopropagación
- Microondas y Comunicaciones Satelitales
- Diseño y Operación de Redes de Telecomunicaciones
- Diseño de Circuitos Electrónicos
- Trabajos de investigación II (V)

### 09 CICLO

- Sistemas y Servicios de Telecomunicaciones
- Ingeniería de Control I
- Procesamiento Digital Multimedia
- Gestión de Servicios de TI
- Tesis I
- Prácticas pre profesionales supervisadas

### 10 CICLO

- Regulación y Política de las Telecomunicaciones
- Ingeniería de Control II
- Inteligencia Artificial
- Gestión de Proyectos
- Gestión Ambiental
- Tesis II

## Certificaciones Progresivas



6° ciclo: Especialista en Administración de Redes

9° ciclo: Asistente de Ingeniería de Telecomunicaciones

• Estudios Generales

• Estudios Específicos

• Estudios de Especialidad

(V): Virtual

Plan de estudios sujeto a actualización como parte del proceso de mejora continua.



LICENCIADA POR SUNEDU

## Requisitos



Formulario de Inscripción



Certificado de estudios secundarios original



Copia de DNI