



Universidad Ricardo Palma – Facultad de Ingeniería

INGENIERÍA ELECTRÓNICA
PLAN DE ESTUDIOS 2024 - II

Asignatura	Créd	Horas		
		Teo	Prác	Lab
Ciclo 01		Teo	Prác	Lab
Actividades Artísticas y Deportivas	1	2	0	0
Taller de Métodos del Estudio Universitario	2	0	0	4
Taller de Argumentación Oral y Escrita	2	0	0	4
Matemáticas	3	2	0	0
Inglés I	2	4	0	0
Química	3	2	2	0
Fundamentos de Electrónica Básica	4	0	0	4
Ciclo 02		Teo	Prác	Lab
Taller de Interpretación y Redacción de Textos	2	0	0	0
Filosofía y Ética	3	2	2	0
Psicología General	2	1	2	0
Formación Histórica del Perú	2	1	2	0
Inglés II	2	0	4	0
Matemática I	3	2	2	0
Física I	4	2	2	2
Ciclo 03		Teo	Prác	Lab
Recursos Naturales y Medio Ambiente	2	1	2	0
Realidad Nacional	3	2	2	0
Globalización e Integración	3	2	2	0
Matemática II	4	3	2	0
Física II	4	2	2	2
Programación en Electrónica I	4	2	0	4
Ciclo 04		Teo	Prác	Lab
Programación en Electrónica II	4	2	0	4
Matemática III	3	2	2	0
Física III	4	2	2	2
Lógica Digital	4	2	2	2
Estadística y Probabilidades	3	2	2	0
Dibujo en Ingeniería	2	0	2	2
Ciclo 05		Teo	Prác	Lab
Señales y Sistemas	4	3	0	2

Sistemas Digitales	4	3	0	2
Electromagnetismo	3	2	2	0
Fundamentos de Circuitos Eléctricos	5	3	2	2
Taller de Electrónica I	2	0	0	0
Gestión y Desarrollo Organizacional para Ingeniería	4	3	2	0
Ciclo 06		Teo	Prác	Lab
Circuitos Electrónicos I	4	2	2	2
Introducción a las Telecomunicaciones	4	2	2	2
Taller de Electrónica II	2	0	0	0
Líneas de Transmisión y Antenas	4	2	2	2
Control I	4	2	2	2
Comunicación de Datos	4	2	2	2
Ciclo 07		Teo	Prác	Lab
Telecomunicaciones Digitales I	4	2	2	2
Procesamiento Digital de Señales	4	3	0	2
Circuitos Electrónicos II	4	2	2	2
Comunicación de Redes	4	3	0	2
Control II	4	2	2	2
Ciclo 08		Teo	Prác	Lab
Ingeniería de Control	4	3	0	2
Taller de electrónica III	3	0	0	0
Telecomunicaciones Digitales II	4	2	2	2
Teoría y Metodología de la Investigación	3	2	2	0
Hiperconexión de Redes	4	3	0	2
Electivo	3	2	0	2
Ciclo 09		Teo	Prác	Lab
Taller de Investigación en Ingeniería I	3	0	0	0
Sistemas de Comunicación Satelital	3	2	0	2
Comunicaciones Ópticas	3	2	0	2
Sistemas de Automatización Industrial	3	2	0	2
Redes Inalámbricas IoT (Internet de las Cosas)	3	2	0	2
Electivo	3	2	0	2
Electivo	3	2	0	2
Ciclo 10		Teo	Prác	Lab
Taller de Investigación en Ingeniería II	3	0	0	0
Comunicaciones Móviles	3	2	0	2
Ingeniería de Redes Cloud	3	2	0	2
Entorno Regulatorio y Responsabilidad Social para Ingeniería Electrónica	4	4	0	0
Deontología para la Ingeniería	3	2	0	2
Electivo	3	2	0	2

ASIGNATURAS ELECTIVAS

Asignatura	Créd	Horas		
		Teo	Prác	Lab
Área de Control				
Instrumentación Industrial	3	2	0	2
Controladores Lógicos Programables	3	2	0	2
Sensores y Acondicionamiento de Señales	3	2	0	2
Control Difuso y Neuronal	3	2	0	2
Área de Telecomunicaciones				
Procesamiento Digital de Imágenes	3	2	0	2
Radiodifusión y Televisión Digital	3	2	0	2
Microondas	3	2	0	2
Seguridad de Redes	3	2	0	2
Infraestructura de Redes de Comunicaciones	3	2	0	2
Redes definidas por Software	3	2	0	2
Comunicaciones Rurales	3	2	0	2
Aplicaciones de IA (Inteligencia Artificial)	3	2	0	2

El plan de estudios comprende:

- Asignaturas obligatorias: 58 (188 créditos)
- Asignaturas electivas: 4 (12 créditos)