Ingeniería en Electrónica

Plan 2023, Modalidad Educativa: Presencial

ITSON
Educar para Trascender

Semestre: 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10

Nivel Básico: 1–3 · Nivel Intermedio: 4–6 · Nivel Avanzado: 7–10

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Programación I 3hc 5.62c	Programación II 3hc 5.62c	Democracia y Gestión Ciudadana 3hc 5.62c	Optativa de Formación General I 3hc 5.62c	Optativa de Formación General II 3hc 5.62c	Creatividad e Innovación 3hc 5.62 c	Sistemas Digitales II c/Lab 3hc 2hl 9.37c	Sistemas Digitales III c/Lab 3hc 2hl 9.37c	Sistemas Embebidos c/Lab 3hc 2hl 9.37c	Práctica Profesional 3hp 5.62c
Salud y Desarrollo Personal 3hc 5.62c	Álgebra Lineal 5hc 9.37c	Métodos Numéricos 3hc 5.62c	Óptica y Física Moderna c/Lab 3hc 2hl 9.37c		Sistemas Digitales I c/Lab 5hc 2hl 13.12c		Optativa I 3hc 5.62c	Optativa II 3hc 5.62c	
Análisis de la Información y Comunicación 3 hc 5.62c	Cálculo I 5hc 9.37c	Cálculo II 5hc 9.37c	Cálculo III 3hc 5.62c	Señales y Sistemas 3hc 5.62c		Teoría de Control I c/Lab 3hc 2hl 9.37c	Teoría de Control II 3hc 5.62c	Optativa III 3hc 5.62c	
Precálculo 5hc 9.37c	Física General c/Lab 5hc 2hl 13.12c	Probabilidad y Estadística 5hc 9.37c	Ecuaciones Diferenciales 5hc 9.37c	Circuitos Eléctricos I c/Lab 5hc 2hl 13.12c	Circuitos Eléctricos II c/Lab 3hc 2hl 9.37c	Transductores y Automatización Industrial c/Lab 5hc 2hl 13.12c	Instrumentación Electrónica c/Lab 3hc 2hl 9.37c	Procesamiento de señales 3hc 5.62 c	
Introducción a la Ingeniería 3hl 5.62c	Metrología 3hl 5.62c	Electricidad y Magnetismo c/Lab 3hc 2hl 9.37c	Teoría Electromagnética 3hc 5.62c	Física de Semiconductores 3hc 5.62c	Dispositivos Electrónicos c/Lab 5hc 2hl 13.12c	Electrónica de Potencia c/Lab 3hc 2hl 9.37c		Sistemas de Energías Renovables c/Lab 3hc 2hl 9.37c	
Química para Ingeniería c/Lab 3hc 2hl 9.37c	Termodinámica Básica c/Lab 3hc 2hl 9.37c	Redes de computadoras 3hc 5.62c	Sistemas Operativos y Admón. de Redes 5hl 9.37c	Líneas de Transmisión y Antenas c/Lab 3hc 2hl 9.37c			Tele-comunicaciones c/Lab 5hc 2hl 13.12c	Tele-comunicaciones Aplicadas 3hc 5.62c	
Matemáticas Introductoria 5hc Verano			Inglés Universitario BI I 5hc 9.37c	Inglés Universitario BI II 5hc 9.37c	Inglés Universitario BI III 5hc 9.37c	Mantenimiento y Operación de Sistemas Electrónicos 3hc 5.62c	Project Management 3hc 5.62c	Evaluación de Proyectos de inversión 3hc 5.62c	

Cursos extracurriculares

Inglés Introductorio 3hc	Inglés Universitario A1 5hc	Inglés Universitario A2 5hc
Tutoría I 1h	Tutoría II 1h	

BLOQUES DEL PE

	Telecomunicaciones		Sistemas Digitales
Ciencias Básicas	Instrumentación y Control		Energías renovables
Formación General	Administración de Sistemas Electrónicos		
Inglés Universitario	Optativa Disciplinar		Práctica Profesional