DEPARTAMENTO INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA
CARRERA INGENIERÍA ELECTRÓNICA
MALLA CURRICULAR 2023 - RESOLUCIÓN CD N° 1514/2022/009

CICLO BÁSICO

CICLO PROFESIONAL

MÓDULO TRONCAL

INTENSIFICACIÓN CiC

1° Semestre	2° Semestre	3° Semestre	4° Semestre	5° Semestre	6° Semestre	7° Semestre	8° Semestre	9° Semestre	10° Semestre
Créditos semestre: 27	Créditos semestre: 27	Créditos semestre: 32	Créditos semestre: 26	Créditos semestre: 29	Créditos semestre: 28	Créditos semestre: 30	Créditos semestre: 30	Créditos semestre: 32	Créditos semestre: 22
HTD semanales: 22	HTD semanales: 22	HTD semanales: 26	HTD semanales: 21	HTD semanales: 25	HTD semanales: 25	HTD semanales: 24	HTD semanales: 24	HTD semanales: 16	HTD semanales: 16
Mecánica y Calor Créditos: 7 HTD: 6	**Óptica y Ondas** Créditos: 7 HTD: 6	**Electricidad y Magnetismo** Créditos: 7 HTD: 6	**Análisis de Circuitos 1** Créditos: 6 HTD: 5	**Análisis de Circuitos 2** Créditos: 6 HTD: 5	**Análisis de Sistemas** Créditos: 7 HTD: 6	**Machine Learning1** Créditos: 5 HTD: 4	**Machine Learning 2** Créditos: 6 HTD: 5	**Proyecto de TFG1** Créditos: 7 HTD: 4	**Proyecto de TFG2** Créditos: 7 HTD: 4
Cálculo 1 Créditos: 5 HTD: 4	**Cálculo 2** Créditos: 5 HTD: 4	**Ecuaciones Diferenciales** Créditos: 5 HTD: 4	**Cálculo Avanzado** Créditos: 5 HTD: 4	**Electrónica 1** Créditos: 7 HTD: 6	**Electrónica 2** Créditos: 7 HTD: 6	**Inteligencia Computacional para Optimización** Créditos: 5 HTD: 4	**Inteligencia Artificial** Créditos: 5 HTD: 4	**Optativa 1** Créditos: 5 HTD: 4	**Optativa 3** Créditos: 5 HTD: 4
Geometría Vectorial Créditos: 5 HTD: 4	**Algebra Lineal** Créditos: 5 HTD: 4	**Probabilidad** Créditos: 5 HTD: 4	**Estadística** Créditos: 5 HTD: 4	**Procesamiento Digital de Señales** Créditos: 5 HTD: 4	**Microcontroladores y Sistemas Embebidos** Créditos: 6 HTD: 5	**Sistemas Digitales 1** Créditos: 5 HTD: 4	**Sistemas Digitales 2** Créditos: 5 HTD: 4	**Optativa 2** Créditos: 5 HTD: 4	**Optativa 4** Créditos: 5 HTD: 4
Algebra Moderna Créditos: 5 HTD: 4	**Química General** Créditos: 5 HTD: 4	**Análisis Vectorial** Créditos: 5 HTD: 4	**Métodos Numéricos** Créditos: 5 HTD: 4	**Diseño Lógico Digital** Créditos: 5 HTD: 4	**Introducción al Emprendedurismo** Créditos: 2 HTD: 2	**Sistemas de Redes** Créditos: 5 HTD: 4	**IoT & Edge Computing** Créditos: 5 HTD: 4	**Electiva 1** Créditos: 5 HTD: 4	**Electiva 2** Créditos: 5 HTD: 4
Dibujo Técnico Créditos: 5 HTD: 4	**Fundamentos de Programación** Créditos: 5 HTD: 4	**Estructuras de Datos y Algorítmos** Créditos: 5 HTD: 4	**Programación Orientada a Objetos** Créditos: 5 HTD: 4	**Organización de Empresas** Créditos: 2 HTD: 2	**Contabilidad y Finanzas** Créditos: 2 HTD: 2	**Introducción a la Ciencia de Datos** Créditos: 5 HTD: 4	**Aplicaciones de Ciencias de Datos y Tecnologías Inteligentes** Créditos: 5 HTD: 4	**Pasantía** Créditos: 5	
		Instrumentación Electrónica Básica Créditos: 5 HTD: 4		**Legislación** Créditos: 2 HTD: 2	**Formulación y Gestión de Proyectos** Créditos: 2 HTD: 2	**Bases de Datos** Créditos: 5 HTD: 4	**Cloud Computing y Big Data** Créditos: 5 HTD: 4		
				Seguridad en el Trabajo Créditos: 2 HTD: 2	**Gestión de la Calidad y Medio Ambiente** Créditos: 2 HTD: 2				

Ciencias Básicas

Ciencias de la Ingeniería

Aplicación de Ingeniería

Complementaria