

CAPÍTULO V. ESTRUCTURA CURRICULAR

5.1 Mapa curricular

TECNICATURA SUPERIOR EN INTERNET DE LAS COSAS Y SISTEMAS EMBEBIDOS							
PRIMER AÑO							
FORMACIÓN GENERAL		FORMACIÓN DE FUNDAMENTO		FORMACIÓN ESPECÍFICA		PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE	
1° Cuatrimestre	2° Cuatrimestre	1° Cuatrimestre	2° Cuatrimestre	1° Cuatrimestre	2° Cuatrimestre	1° Cuatrimestre	2° Cuatrimestre
Alfabetización Académica (Taller 3 hs/48 hs)		Pensamiento computacional (Taller. 4 hs/64 hs)		Internet de las cosas (IoT) (Asig. 5 hs/80 hs)	Automatismos I (Asig. 4 hs/64 hs)	Práctica Profesionalizante I (Taller - 3 hs / 96 hs)	
	Sociología (Asig. 3 hs/48 hs)		Elementos de análisis matemático (Asig. 4 hs/64 hs)	Domótica y Electrotecnia I (Taller. 4 hs/64 hs)			
SEGUNDO AÑO							
FORMACIÓN GENERAL		FORMACIÓN DE FUNDAMENTO		FORMACIÓN ESPECÍFICA		PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE	
1° Cuatrimestre	2° Cuatrimestre	1° Cuatrimestre	2° Cuatrimestre	1° Cuatrimestre	2° Cuatrimestre	1° Cuatrimestre	2° Cuatrimestre
				Laboratorio de sistemas técnicos (Taller 4 hs/64 hs)	Seguridad en IoT (Asig. 3 hs/48 hs)	Práctica Profesionalizante II (Taller- 4 hs / 128 hs)	
Startups y Emprendedurismo (Asig. 3 hs/48 hs)		Programación con Python (Taller. 4 hs/64 hs)	Introducción a C/C++ (Taller. 4 hs/64 hs)	Automatismos II (Taller. 4 hs/64 hs)	Domótica y Electrotecnia II (Taller. 4 hs/64 hs)		
TERCER AÑO							
FORMACIÓN GENERAL		FORMACIÓN DE FUNDAMENTO		FORMACIÓN ESPECÍFICA		PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE	
1° Cuatrimestre	2° Cuatrimestre	1° Cuatrimestre	2° Cuatrimestre	1° Cuatrimestre	2° Cuatrimestre	1° Cuatrimestre	2° Cuatrimestre
Inteligencia Artificial: Trabajo y Sociedad (Asig. 3 hs/48 hs)		Minería y gestión de datos (Asig. 4 hs/64 hs)	IoT, Ecología y Medio Ambiente (Asig. 4 hs/64 hs)	Aprendizaje Automático (Asig. 4 hs/64 hs)	Redes, protocolos e interfaces (Asig. 4 hs/64 hs)	Práctica Profesionalizante III (Taller - 6 hs / 192 hs)	
	Ética y Deontología Profesional (Asig. 3 hs/48 hs)			IoT y Automatismo Industrial (Taller. 5 hs/80 hs)	Laboratorio de Automatismo Industrial (Taller. 4 hs/64 hs)		
				Desarrollo de Aplicaciones para IOT (Taller 4 hs/64hs)			
TOTAL HS DE FORMACIÓN GENERAL: 240 13%		TOTAL HS DE FORMACIÓN DE FUNDAMENTO: 384 21%		TOTAL HS DE FORMACIÓN ESPECÍFICA: 784 43%		TOTAL HS DE PRÁCTICA PROFESIONALIZANTE: 416 (23%)	
TOTAL HORAS DE LA CARRERA: 1824							