

Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE

Carrera Ingeniería en Tecnologías de la Información

UNIDAD BÁSICA	Primer PAO	Algebra lineal - EXCTA0302	Fundamentos de programación COMPAJ01	Cálculo diferencial e integral EXCTA0301	Química I EXCT A0201	Cultura Ambiental TCON A0301	Metodología de la investigación CHUMA0101	SEMESTRE			
	CD	CPE	CA	HS	HPAO	720	Horas	15	Créditos		
UNIDAD BÁSICA	Segundo PAO	Cálculo vectorial EXCT A0303	Física I EXCT A0001	Ecuaciones diferenciales Ordinarias EXCT A0401	Programación Orientada a Objetos COMPAJ07	Computación Digital COMPA001	SEMESTRE				
	CD	CPE	CA	HS	HPAO	720	Horas	15	Créditos		
UNIDAD BÁSICA	Tercer PAO	Métodos numéricos EXCTA0402	Metodologías de Desarrollo Software COMPA0G02	Estadística EXCTA0501	Sistemas Operativos COMPA0I02	Estructura de Datos COMPAJ09	Modelos Discetos para Ingeniería COMPA0F02	SEMESTRE			
	CD	CPE	CA	HS	HPAO	720	Horas	15	Créditos		
UNIDAD BÁSICA	Cuarto PAO	Administración y Mantenimiento de Sistemas COMPA0I03	Interfaces y Multimedia COMPA0G05	Fundamentos de Sistemas WEB COMPA0G03	Redes de Comunicaciones COMPA0I04	Liderazgo SEGDA0001	Sistemas de Bases de Datos COMPA0H02	SEMESTRE			
	CD	CPE	CA	HS	HPAO	720	Horas	15	Créditos		
UNIDAD BÁSICA	Quinto PAO	Gestión de Base de Datos COMPA0H03	Aplicación de Sistemas Operativos COMPA0I05	Networking COMPA0I06	Aplicación de Tecnologías WEB COMPA0G08	Realidad Nacional y Geopolítica SEGDA0101	Prácticas de servicio comunitario	SEMESTRE			
	CD	CPE	CA	HS	HPAO	720	Horas	15	Créditos		
UNIDAD PROFESIONAL	Sexto PAO	Inteligencia Artificial COMPA0H05	Modelado Avanzado de Base de Datos COMPA0H06	Desarrollo Web para Integración de Tecnologías COMPA0G13	Lectura y Escritura de Textos Académicos COMPA0K02	Programación Integrativa de componentes WEB COMPA0G14	Prácticas laborales	SEMESTRE			
	CD	CPE	CA	HS	HPAO	720	Horas	15	Créditos		
UNIDAD PROFESIONAL	Septimo PAO	Programación Avanzada COMPA0G20	Minería de Datos COMPA0H07	Seguridad Informática COMPA0I10	Diseño y Evaluación de Proyectos de TI COMPA0L04	Aplicaciones Distribuidas COMPA0G17	Prácticas laborales	SEMESTRE			
	CD	CPE	CA	HS	HPAO	720	Horas	15	Créditos		
UNIDAD PROFESIONAL	Octavo PAO	Gestión de la Seguridad Informática COMPA0L06	Arquitectura de Software COMPA0G22	Gestión y Emprendimiento CADMA0G00	Tecnologías Emergentes COMPA0I11	SEMESTRE					
	CD	CPE	CA	HS	HPAO	720	Horas	10	Créditos		
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	MIC - PI Profesionalizante COMPA0K04		H/S	H/P	CREDITOS	SEMESTRE					
	7	8	113	1808	37,67	720				Horas	
CD		CPE	CA	HS	HPAO	SEMESTRE					
5	0	10	15	240	720				Horas		
80	0	160	5	5	15				Créditos		
TOTAL						360	5760	120	TOTAL CARRERA		
Aprendizaje Contacto Docente						113	1808	37,67	5760		Horas
Aprendizaje Práctico Experimental						102	1632	34,00	3360		Créditos
Aprendizaje Autónomo						124	1984	41,33	240		
Prácticas servicio comunitario						6	96	2,00	5		
Prácticas preprofesionales						15	240	5,00	70		
TOTAL						360	5760	120	TOTAL		
UNIDAD BÁSICA						2160	45	TOTAL CARRERA			
UNIDAD PROFESIONAL						3360	70	5760		Horas	
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR						240	5	3360		Créditos	
TOTAL						5760	120	TOTAL			