

Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE

Carrera de Ingeniería Civil - Malla Ajuste Curricular No Sustantivo 2024

UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR	Primer PAO	EXCT A0302 Álgebra lineal	COMP AJ001 Fundamentos de programación	EXCT A0301 Cálculo diferencial e integral	EXCT A0201 Química I	CVDA A0300 Biología	CHUM A0100 Metodología de la investigación científica	OCTUBRE 2020
	Segundo PAO	EXCT A0303 Cálculo vectorial	EXCT A0001 Física I	EXCT A0401 Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	TCOA A0001 Estructuras Isostáticas	SEGD A0000 Liderazgo		
	Tercer PAO	EXCT A0402 Métodos numéricos	EXCT A0002 Física II	EXCT A0501 Estadística	TCOA A0401 Dibujo Técnico y Planos	TCOA A0002 Introducción al movimiento de Estructuras	SEGD A0100 Realidad Nacional y geopolítica	
	Cuarto PAO	TCOA A0201 Hidrología	TCOA A0003 Análisis Estructural	TCOA A0004 Resistencia de Materiales	TCOA A0A01 Topografía	TCOA A0701 Mecánica de Suelos I		
	Quinto PAO	TCOA A0202 Mecánica de Fluidos	TCOA A0005 Análisis Matricial	TCOA A0702 Mecánica de Suelos II	TCOA A0703 Ingeniería Vial I	TCOA A0402 Materiales de la Construcción	TCOA A0305 Evaluación de Impactos Ambientales	
	Sexto PAO	TCOA A0203 Hidráulica I	TCOA A0006 Hormigón Armado	TCOA A0007 Análisis Sísmico	TCOA A0403 Técnicas de la Construcción	TCOA A0704 Ingeniería Vial II	CADM A0G00 Gestión y emprendimiento	
	Septimo PAO		TCOA A0204 Abastecimiento de Agua y Alcantarillado	TCOA A0205 Hidráulica II	TCOA A0404 Organización de Obras	TCOA A0008 Cimentaciones y Obras Civiles	TCOA A0705 Pavimentos	
	Octavo PAO		TCOA A0206 Tratamiento de Aguas	TCOA A0405 Estructuras de Acero y Madera	TCOA A0009 Estructuras de Acero y Madera	TCOA A0207 Instalaciones en Edificios Inteligentes	TCOA A0706 Ingeniería de Tráfico	
		TCOA A0406 MIC – PI Profesionalizante						

	H/S	H/P	CRÉDITOS
Aprendizaje Contacto Docente	113	1808	37,67
Aprendizaje Práctico Experimental	98	1568	32,67
Aprendizaje Autónomo	128	2048	42,67
Prácticas servicio comunitario	6	96	2,00
Prácticas pre-profesionales	15	240	5,00
TOTAL	360	5760	120

UNIDAD	HORAS	CRÉDITOS
UNIDAD BASICA	2160	45
UNIDAD PROFESIONAL	3360	70
UNIDAD DE INTEGRACION CURRICULAR	240	5
TOTAL	5760	120

TOTAL CARRERA	Horas	Créditos
5760	Horas	
120	Créditos	