

Cuadros de control, NO se debe incluir en la malla

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	PAO	UNIDAD BÁSICA		UNIDAD PROFESIONAL		UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	SEMESTRE	Horas	Creditos	Total de horas sumado todo lo componen	HORAS SEMANA									
		CD	CPE	CA	HS						HPAO	PRESENCIAL (CD-CPE)	C. AUTÓNOMO	C. DOCENTE	C. PRACTICO					
UNIDAD BÁSICA	Primer PAO	Cálculo diferencial e integral		Química I		Fundamentos de programación		Álgebra lineal		Fundamentos de la Ingeniería de Software		Metodología de la Investigación		720	Horas	45	30	15	15	15
		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		15	Creditos	45	30	15	15	15
		3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	2	2	2	6	96	32	32	32	4
UNIDAD BÁSICA	Segundo PAO	Cálculo Vectorial		Física I		Ecuaciones Diferenciales Ordinarias		Liderazgo		Programación Orientada a Objetos				720	Horas	45	24	21	15	9
		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		15	Creditos	45	24	21	15	9
		3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	4	4	4	12
UNIDAD BÁSICA	Tercer PAO	Estructura de Datos		Modelos Discretos para Ingeniería		Estadística		Métodos Numéricos		Cultura Ambiental		Realidad Nacional y Geopolítica		720	Horas	45	30	15	15	15
		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		15	Creditos	45	30	15	15	15
		3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	2	2	2	6	96	32	32	32	4
UNIDAD PROFESIONAL	Cuarto PAO	Computación Digital		Programación Web		Modelos de procesos de Desarrollo de Software		Sistemas de Bases de Datos		Ingeniería de Usabilidad		Computación Paralela		720	Horas	45	30	15	15	15
		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		15	Creditos	45	30	15	15	15
		3	3	3	9	144	2	2	2	6	96	3	3	3	9	144	2	2	2	6
UNIDAD PROFESIONAL	Quinto PAO	Sistemas Avanzados de Bases de Datos		Desarrollo Web Avanzado		Ingeniería de requisitos de software		Computación Gráfica		Investigación en la Ingeniería de Software		Redes de Computadores		720	Horas	45	30	15	15	15
		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		15	Creditos	45	30	15	15	15
		3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	2	2	2	6
UNIDAD PROFESIONAL	Sexto PAO	Aplicaciones Basadas en el Conocimiento		Pruebas de Software		Análisis y diseño de software		Sistemas Operativos		Lectura y escritura de textos académicos		Desarrollo de Aplicaciones Móviles		720	Horas	45	26	13	13	13
		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		15	Creditos	45	26	13	13	13
		3	3	3	9	144	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6
UNIDAD PROFESIONAL	Septimo PAO	Aseguramiento de la Calidad de software		Aplicaciones Distribuidas		Ingeniería de la seguridad del Software		Desarrollo de Video juegos		Desarrollo de Software Seguro		Prácticas laborales		720	Horas	45	20	10	10	10
		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		15	Creditos	45	20	10	10	10
		2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	3	2	2	6	96	2	2	2	6
UNIDAD PROFESIONAL	Octavo PAO	Construcción y Evolución del Software		Arquitectura de Software		Desarrollo de Software aplicado al Dominio de la Interculturalidad		Gestión y Emprendimiento		Gestión de Proyectos de Software		Prácticas laborales		720	Horas	45	25	20	10	10
		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		15	Creditos	45	25	20	10	10
		2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6	96	2	2	2	6
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	MIC - PI Profesionalizante	Vitravel		P. Serv. Com.										720	Horas	120	72	41	5	2
		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		NIVELACION		15	Creditos	120	72	41	5	2
		3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	3	3	3	9	144	3	3	3	9

Nota. El modelo educativo de la Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE establece que el componente práctico experimental se desarrolla en contacto con el docente, lo que permite cumplir en un 100% lo estipulado en el artículo N° 71 del Reglamento de Régimen Académico vigente.