

Cuadros de control, NO se deben incluir en la malla

UNIDAD BÁSICA	Primer PAO	Calculo diferencial e integral	Química I	Fundamentos de programación	Álgebra lineal	Fundamentos de la Ingeniería de Software	Metodología de la Investigación	SEMIESTRE 720 Horas 15 Créditos	Total de Horas sumadas todas las componentes	45	HORAS SEMANA	PRESENCIAL (CD-CPE)	C. AUTÓNOMO	C. DOCENTE	C. PRACTICO
	Segundo PAO	Calculo Vectorial	Física I	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	Liderazgo	Programación Orientada a Objetos		SEMIESTRE 720 Horas 15 Créditos	Total de Horas sumadas todas las componentes	45	HORAS SEMANA	PRESENCIAL (CD-CPE)	C. AUTÓNOMO	C. DOCENTE	C. PRACTICO
	Tercer PAO	Estructura de Datos	Modelos Discretos para Ingeniería	Estadística	Métodos Numéricos	Cultura Ambiental	Realidad Nacional y Geográfica	SEMIESTRE 720 Horas 15 Créditos	Total de Horas sumadas todas las componentes	45	HORAS SEMANA	PRESENCIAL (CD-CPE)	C. AUTÓNOMO	C. DOCENTE	C. PRACTICO
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	SEMIESTRE 720 Horas 15 Créditos	Total de Horas sumadas todas las componentes	45	HORAS SEMANA	PRESENCIAL (CD-CPE)	C. AUTÓNOMO	C. DOCENTE	C. PRACTICO
	Quinto PAO	Sistemas Avanzados de Bases de Datos	Desarrollo Web Avanzado	Ingeniería de requisitos de software	Computación Gráfica	Investigación en la Ingeniería de Software	Reservorio de Computadores	SEMIESTRE 720 Horas 15 Créditos	Total de Horas sumadas todas las componentes	45	HORAS SEMANA	PRESENCIAL (CD-CPE)	C. AUTÓNOMO	C. DOCENTE	C. PRACTICO
	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	SEMIESTRE 720 Horas 15 Créditos	Total de Horas sumadas todas las componentes	45	HORAS SEMANA	PRESENCIAL (CD-CPE)	C. AUTÓNOMO	C. DOCENTE	C. PRACTICO
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	Septimo PAO		Aseguramiento de la Calidad de software	Aplicaciones Distribuidas	Ingeniería de la seguridad del Software	Desarrollo de Video juegos	Desarrollo de Software Seguro	SEMIESTRE 720 Horas 15 Créditos	Total de Horas sumadas todas las componentes	45	HORAS SEMANA	PRESENCIAL (CD-CPE)	C. AUTÓNOMO	C. DOCENTE	C. PRACTICO
	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	SEMIESTRE 720 Horas 15 Créditos	Total de Horas sumadas todas las componentes	45	HORAS SEMANA	PRESENCIAL (CD-CPE)	C. AUTÓNOMO	C. DOCENTE	C. PRACTICO
		MIC - PI Profesionalizante													

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.