

**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
INGENIERÍA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA
FORMACIÓN CIENTÍFICA	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II			480 HRS.
	60 HRS	75 HRS			
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	METODOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS		ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TI	GESTIÓN DEL PROCESO DE DESARROLLO DE SOFTWARE	
	45 HRS		45 HRS	60 HRS	
	ARQUITECTURAS DE SOFTWARE	ADMINISTRACIÓN DE BASES DE DATOS	EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO EN BASES DE DATOS	APLICACIONES WEB PROGRESIVAS	
	75 HRS	75 HRS	75 HRS	45 HRS	
	EXPERIENCIA DE USUARIO	DESARROLLO WEB PROFESIONAL	DESARROLLO WEB INTEGRAL	INTEGRADORA	
	45 HRS	60 HRS	90 HRS	30 HRS	
	SEGURIDAD INFORMÁTICA	SEGURIDAD EN EL DESARROLLO DE APLICACIONES	DESARROLLO PARA DISPOSITIVOS INTELIGENTES	DESARROLLO MÓVIL INTEGRAL	
	45 HRS	60 HRS	75 HRS	90 HRS	
FORMACIÓN PERTINENTE				CREACIÓN DE VIDEOJUEGOS	
				60 HRS	
LENGUAS	INGLÉS VI	INGLÉS VII	INGLÉS VIII	INGLÉS IX	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
FORMACIÓN DIRECTIVA	ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO	NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL	
	45 HRS	45 HRS	30 HRS	30 HRS	
TOTALES	375 HRS	375 HRS	375 HRS	375 HRS	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2020