


Áreas del Conocimiento

COMPETENCIAS	Lenguas	Formación Científica			Formación Tecnológica			Formación Pertinente			Formación Directiva			Total HT	Total HP	Total Nivel	%				
		HT	HP	T	HT	HP	T	HT	HP	T	HT	HP	T								
GENÉRICAS	Inglés VI	20	40	60	Matemáticas para la Ingeniería I	19	41	60		Optativa: Creación de videojuegos	20	40	60	Administración del Tiempo	18	27	45	189	396	585	39.00%
	Inglés VII	20	40	60		Matemáticas para la Ingeniería II	30	45			75	Planeación y Organización del Trabajo	18		27	45					
	Inglés VIII	10	50	60							Dirección de Equipos de Alto Rendimiento	12	18		30						
	Inglés IX	10	50	60							Negociación Empresarial	12	18		30						
		60	180	240		49	86	135			20	40	60		60	90	150				
ESPECÍFICAS																		289	626	915	61.00%
	Metodologías para el desarrollo de proyectos	15	30	45																	
	Arquitecturas de software	21	54	75																	
	Experiencia de usuario	13	32	45																	
	Seguridad informática	13	32	45																	
	Administración de bases de datos	25	50	75																	
	Desarrollo WEB profesional	17	43	60																	
	Seguridad en el desarrollo de aplicaciones	24	36	60																	
	Administración de proyectos de TI	15	30	45																	
	Extracción de conocimientos en bases de datos	30	45	75																	
	Desarrollo WEB integral	29	61	90																	
	Desarrollo para dispositivos inteligentes	20	55	75																	
	Gestión del proceso de desarrollo de software	20	40	60																	
	Aplicaciones WEB progresivas	13	32	45																	
Integradora	10	20	30																		
Desarrollo móvil integral	24	66	90																		
											0	0	0		0	0	0				
TOTAL DE HORAS		60	180	240		49	86	135			289	626	915		60	90	150	478	1022	1500	
%																		31.87%	68.13%		100.00%

ELABORÓ:	Comité de Directores de la carrera de Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C.G.U.T. y P.	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2020	