


**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					
		<b>60</b>	<b>180</b>	<b>240</b>		<b>49</b>	<b>86</b>	<b>135</b>					<b>20</b>	<b>40</b>	<b>60</b>		<b>60</b>	<b>90</b>	<b>150</b>					
ESPECÍFICAS									Metodologías para el desarrollo de proyectos	15	30	45								289	626	915	61.00%	
									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												
									<b>289</b>	<b>626</b>	<b>915</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>					
TOTAL DE HORAS		<b>60</b>	<b>180</b>	<b>240</b>		<b>49</b>	<b>86</b>	<b>135</b>		<b>289</b>	<b>626</b>	<b>915</b>		<b>20</b>	<b>40</b>	<b>60</b>		<b>60</b>	<b>90</b>	<b>150</b>	<b>478</b>	<b>1022</b>	<b>1500</b>	
%																					<b>31.87%</b>	<b>68.13%</b>		<b>100.00%</b>

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