

MAILLA CURRICULAR - TECNOLOGÍA SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB																												
PERÍODOS	PERIODO I							PERIODO II						PERIODO III						PERIODO IV								
UNIDAD DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	Total Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	Total Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	Total Créditos	Asignatura	Contacto con el Docente	Práctico Experimental con Docente	Práctico Experimental Autónomo	Autónomo	Total Horas	Total Créditos
BÁSICA	Matemática aplicada I	32	16	24	24	96	2	Matemática aplicada II	32	16	8	8	64	1	Legislación	16	16	8	8	48	1	Emprendimiento	16	16	8	8	48	1
	Ofimática	16	16	8	8	48	1								Estadística descriptiva	32	32	16	16	96	2							
PROFESIONAL	Fundamentos de programación	64	48	40	40	192	4	Metodología de desarrollo de Software	48	48	24	24	144	3	Desarrollo web	64	48	32	48	192	4	Tendencias actuales	64	48	32	16	160	3
	Análisis y diseño de sistemas	64	48	40	40	192	4	Base de datos II	64	32	32	32	160	3	Sistemas operativos	64	48	32	48	192	4	Calidad y seguridad web	64	48	16	16	144	3
	Base de datos I	64	32	48	48	192	4	Programación orientada a objetos	64	32	48	48	192	4	Desarrollo móvil	64	16	8	8	96	2	Fundamentos de Redes y Conectividad	64	32	16	16	128	3
								Diseño multimedia	32	32	24	24	112	2														
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR																					Proyecto de investigación	32	16	24	24	96	2	
PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES															PRÁCTICAS LABORALES				96	2	PRÁCTICAS LABORALES				144	3		
PRÁCTICAS DE SERVICIO								SERVICIO COMUNITARIO				48	1															
<b>Total</b>		<b>240</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>720</b>	<b>15</b>		<b>240</b>	<b>160</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>720</b>	<b>15</b>		<b>240</b>	<b>160</b>	<b>96</b>	<b>128</b>	<b>720</b>	<b>15</b>		<b>240</b>	<b>160</b>	<b>96</b>	<b>80</b>	<b>720</b>	<b>15</b>
Períodos	Total componente Aprendizaje en Contacto con el Docente	Total Componente Aprendizaje Práctico-Experimental			Total Componente Autónomo		Prácticas de servicio comunitario	Prácticas Laborales	Trabajo de Titulación	Total período académico		Relación			Total créditos		Actividades en contacto con el docente											
1er Período	240	320			160		0	0		720			1,70			15		25,0										
2do Período	240	296			136		48	0		720						15		25,0										
3er Período	240	256			128		0	96		720						15		25,0										
4to Período	240	256			80		0	144	96	720						15		25,0										
<b>TOTAL</b>	<b>960</b>	<b>1128</b>			<b>504</b>		<b>48</b>	<b>240</b>	<b>96</b>	<b>2880</b>									<b>60</b>									

NOTA TÉCNICA: Para prácticas de servicio comunitario se trabajará con 96 horas, de las cuales 48 horas (1 crédito) está dispuesto dentro de la malla curricular y las 48 horas (1 crédito) restantes fuera de malla curricular, para cumplir con lo establecido en el artículo 43 del RRA 2023.