

**MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA DE TÉCNICO EN INGENIERIA DE DESARROLLO DE SOFTWARE
ENTRADA "B", CARRERA NO ARTICULADA**

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO					
CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV	
1	TIDS I-1	5	TIDS II-1	10	TIDS III-1	15	TIDS IV-1
DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS		CONSTRUCCIÓN DE APLICACIONES WEB.		PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES INFORMÁTICAS EN LENGUAJE ASP.NET Y HTML.		ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE.	
Bachillerato	8	Bachillerato	6	Bachillerato	6	Bachillerato	5
160 Horas -	8 Semanas	120 Horas -	6 Semanas	120 Horas -	8 Semanas	100 Horas -	6 Semanas
ÁREA FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICA		ÁREA TÉCNICA		ÁREA TÉCNICA		ÁREA TÉCNICA	
2	TIDS I-2	6	TIDS II-2	11	TIDS III-2	16	TIDS IV-2
CONSTRUCCIÓN DE BASES DE DATOS.		CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES WEB.		PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES PARA MÓVILES.		IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS.	
Bachillerato	6	Bachillerato	5	Bachillerato	6	Bachillerato	7
120 Horas -	6 Semanas	100 Horas -	5 Semanas	120 Horas -	8 Semanas	140 Horas -	9 Semanas
ÁREA FUNDAMENTACIÓN CIENTÍFICA		ÁREA TÉCNICA		ÁREA TÉCNICA		ÁREA TÉCNICA	
3	TIDS I-3	7	TIDS II-3	12	TIDS III-3	17	TIDS IV-3
CONSTRUCCIÓN DE APLICACIONES DE ESCRITORIO.		PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES INFORMÁTICAS EN LENGUAJE PHP.		TESTEO DE SOFTWARE		SOPORTE TÉCNICO A SISTEMAS INFORMÁTICOS	
Bachillerato	7	Bachillerato	6	Bachillerato	4	Bachillerato	4
140 Horas -	7 Semanas	120 Horas -	6 Semanas	80 Horas -	5 Semanas	80 Horas -	5 Semanas
ÁREA TÉCNICA		ÁREA TÉCNICA		ÁREA TÉCNICA		ÁREA DE INVESTIGACIÓN	
4	TIDS I-4	8	TIDS II-4	13	TIDS III-4	18	TIDS IV-4
APLICACIÓN DE INGLÉS BÁSICO EN ÁREAS TÉCNICAS DE CICLO I		GESTIÓN DE PLANES DE NEGOCIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.		FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DEL ÁREA DE DESARROLLO DE SOFTWARE		CONVERSACION EN INGLÉS APLICADA A ÁREAS TÉCNICAS DE CICLO IV	
Bachillerato	4	Bachillerato	4	Bachillerato	5	Bachillerato	4
80 Horas -	20 Semanas	80 Horas -	4 Semanas	100 Horas -	20 Semanas	80 Horas -	20 Semanas
ÁREA IDIOMA INGLÉS		ÁREA DE EMPRENDEDURISMO Y ASOCIATIVIDAD		ÁREA INVESTIGACION		ÁREA IDIOMA INGLÉS	
REFERENCIA		9	TIDS II-5	14	TIDS III-5	19	TIDS IV-5
CORRELATIVO	CÓDIGO	APLICACIÓN DE INGLÉS BÁSICO EN ÁREAS TÉCNICAS DE CICLO II		CONVERSACION EN INGLÉS APLICADA A ÁREAS TÉCNICAS DE CICLO III		EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DEL ÁREA DE DESARROLLO DE SOFTWARE	
NOMBRE DE MODULO		Bachillerato	4	Bachillerato	4	Bachillerato	5
PREREQUISITO	U.V.	20 Horas -	20 Semanas	80 Horas -	20 Semanas	100 Horas -	20 Semanas
DURACIÓN		ÁREA IDIOMA INGLÉS		ÁREA IDIOMA INGLÉS		ÁREA DE INVESTIGACIÓN	
ÁREA DE COMPETENCIA							
TOTALES PRIMER CICLO		TOTALES SEGUNDO CICLO		TOTALES PRIMER CICLO		TOTALES SEGUNDO CICLO	
Horas :	500	Horas :	500	Horas :	500	Horas :	500
Semanas:	20	Semanas:	20	Semanas:	20	Semanas:	20
U.V.	25	U.V.	25	U.V.	25	U.V.	25
TOTALES DE HORAS PRIMERO AÑO: 1,000		TOTALES DE HORAS SEGUNDO AÑO: 1,000		TOTALES DE HORAS PRIMERO AÑO: 1,000		TOTALES DE HORAS SEGUNDO AÑO: 1,000	
40 Semanas		40 Semanas		40 Semanas		40 Semanas	
TOTAL UV		TOTAL UV		TOTAL UV		TOTAL UV	
100		100		100		100	

Los módulos de aprendizaje del área de Idioma Inglés y los módulos de formulación y ejecución de proyectos, con duración de 20 semanas se desarrollarán de forma paralela con los módulos del área técnica en cada uno de los ciclos.

PENSUM DE LA CARRERA DE TÉCNICO EN INGENIERIA DE DESARROLLO DE SOFTWARE, ENTRADA "B" CARRERA NO ARTICULADA						
PRIMER AÑO						
CICLO I						
CORR.	CÓDIGO	NOMBRE DE MODULO	PRERREQUISITO	DURACION	H. M.	U.V.
1	TIDS I-1	DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	Bachillerato	8 Semanas	160	8
2	TIDS I-2	CONSTRUCCIÓN DE BASES DE DATOS.	Bachillerato	6 Semanas	120	6
3	TIDS I-3	CONSTRUCCIÓN DE APLICACIONES DE ESCRITORIO.	Bachillerato	7 Semanas	140	7
4	TIDS I-4	APLICACIÓN DE INGLES BÁSICO EN ÁREAS TÉCNICAS DE CICLO I	Bachillerato	20 Semanas	80	4
CICLO II						
5	TIDS II-1	CONSTRUCCIÓN DE APLICACIONES WEB.	Bachillerato	6 Semanas	120	6
6	TIDS II-2	CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES WEB.	Bachillerato	5 Semanas	100	5
7	TIDS II-3	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES INFORMÁTICAS EN LENGUAJE PHP.	Bachillerato	6 Semanas	120	6
8	TIDS II-4	GESTIÓN DE PLANES DE NEGOCIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.	Bachillerato	4 Semanas	80	4
9	TIDS II-5	APLICACIÓN DE INGLES BÁSICO EN ÁREAS TÉCNICAS DE CICLO II	Bachillerato	20 Semanas	80	4
SEGUNDO AÑO						
CICLO III						
10	TIDS III-1	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES INFORMÁTICAS EN LENGUAJE ASP.NET Y HTML.	Bachillerato	8 Semanas	120	6
11	TIDS III-2	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES PARA MÓVILES.	Bachillerato	8 Semanas	120	6
12	TIDS III-3	TESTEO DE SOFTWARE	Bachillerato	5 Semanas	80	4
13	TIDS III-4	FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DEL AREA DE DESARROLLO DE SOFTWARE	Bachillerato	20 Semanas	100	5
14	TIDS III-5	CONVERSACION EN INGLES APLICADA A AREAS TECNICAS DE CICLO III	Bachillerato	20 Semanas	80	4
CICLO IV						
15	TIDS IV-1	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE.	Bachillerato	6 Semanas	100	5
16	TIDS IV-2	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS.	Bachillerato	9 Semanas	140	7
17	TIDS IV-3	SOPORTE TÉCNICO A SISTEMAS INFORMÁTICOS	Bachillerato	5 Semanas	80	4
18	TIDS IV-4	CONVERSACION EN INGLES APLICADA A AREAS TECNICAS DE CICLO IV	Bachillerato	20 Semanas	80	4
19	TIDS IV-5	EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DEL AREA DE DESARROLLO DE SOFTWARE	Bachillerato	20 Semanas	100	5
TOTAL DE UNIDADES VALORATIVAS						100
Descripción					No de Horas	
Servicio Social			Ciclos I y II		200	
Práctica Profesional			Ciclos III y IV (Habiendo realizado las H		260	
Los módulos de aprendizaje del área de Idioma Inglés y los módulos de formulación y ejecución de proyectos de innovación del área de desarrollo de software, con duración de 20 semanas se desarrollarán de forma paralela con los módulos del área técnica en cada uno de los ciclos.						