

MALLA CURRICULAR DEL BACHILLERATO TÉCNICO VOCACIONAL EN DESARROLLO DE SOFTWARE

Primer Año		Segundo Año		Tercer Año	
BTVDS 1.0		BTVDS 2.0		BTVDS 3.0	
18 HRS	1 SEM	18 HRS	1 SEM	30 HRS	1 SEM
Orientación de estudiantes al proceso educativo del primer año de estudio		Orientación de estudiantes al proceso educativo del segundo año de estudio		Orientación de estudiantes al proceso educativo del tercer año de estudio	
BTVDS 1.1		BTVDS 2.1		BTVDS 3.1	
108 HRS	6 SEM	108 HRS	6 SEM	240 HRS	8 SEM
Elaboración de algoritmos usando lógica de programación		Diseño de Sistemas informáticos		Desarrollo de aplicaciones de software para la solución de problemas	
BTVDS 1.2		BTVDS 2.2		BTVDS 3.2	
90 HRS	5 SEM	108 HRS	6 SEM	120 HRS	4 SEM
Identificación de requerimientos para diseñar o modificar sistemas informáticos		Diseño de arquitectura de software		Mantenimiento y aseguramiento de la operación del sistema informático	
BTVDS 1.3		BTVDS 2.3		BTVDS 3.3	
72 HRS	4 SEM	90 HRS	5 SEM	180 HRS	6 SEM
Diseño de Aplicaciones Multimedia		Programación de componentes de Base de Datos		Administración de Bases de Datos	
BTVDS 1.4		BTVDS 2.4		BTVDS 3.4	
108 HRS	6 SEM	90 HRS	5 SEM	180 HRS	6 SEM
Elaboración de manual de sistemas de calidad para el desarrollo de software		Desarrollo de Programación orientada a objetos		Elaboración de documentación de Sistemas informáticos	
BTVDS 1.5		BTVDS 2.5		BTVDS 3.5	
108 HRS	6 SEM	90 HRS	5 SEM	180 HRS	6 SEM
Desarrollo de páginas Web		Diseño e instalación de Redes LAN.		Desarrollo de componentes para dispositivos móviles	
BTVDS 1.6		BTVDS 2.6		BTVDS 3.6	
72 HRS	4 SEM	72 HRS	4 SEM	90 HRS	3 SEM
Conversación en inglés sobre sistemas informáticos y desarrollo de páginas Web		Conversación en inglés sobre arquitectura de software y base de datos		Conversación en inglés sobre mantenimiento de sistemas informáticos	
BTVDS 1.7		BTVDS 2.7		BTVDS 3.7	
72 HRS	4 SEM	72 HRS	4 SEM	90 HRS	3 SEM
Emprendedurismo colaborativo		Diseño de planes de negocio en asociatividad cooperativa		Puesta en marcha de la microempresa en asociatividad cooperativa	
BTVDS 1.8		BTVDS 2.8		BTVDS 3.8	
72 HRS	4 SEM	72 HRS	4 SEM	90 HRS	3 SEM
Proyecto tecnológico de desarrollo de páginas Web		Proyecto innovador de desarrollo de portales Web		Proyecto innovador de desarrollo de Software	
Total horas:	Total semanas:	Total horas:	Total semanas:	Total horas:	Total semanas:
720 hrs.	40 sem.	720 hrs.	40 sem.	1200 hrs.	40 sem.