

ENTRADA B

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

PRIMER AÑO				SEGUNDO AÑO					
CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV			
1	TIDS I-1	6	TIDS II-1	11	TIDS III-1	16	TIDS IV-1		
GESTIÓN DE HARDWARE Y SOFTWARE PARA EL PROYECTO		DISEÑO DE SOFTWARE CON BASE DE DATOS Y ARQUITECTURA		ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE, CON METODOLOGÍA ÁGIL		CREACIÓN DE APLICACIONES EN JAVA ENTERPRISE EDITION			
Bachillerato	4	Bachillerato	4	Bachillerato	4	Bachillerato	5		
84 Horas - 4 Semanas		84 Horas - 4 Semanas		84 Horas - 4 Semanas		105 Horas - 5 Semanas			
Fundamentación científica		Técnica y Tecnológica		Técnica y Tecnológica		Técnica y Tecnológica			
2	TIDS I-2	7	TIDS II-2	12	TIDS III-2	17	TIDS IV-2		
CODIFICACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS		CONSTRUCCIÓN DE APLICACIONES WEB CON METODOLOGÍA SCRUM		CREACIÓN DE APLICACIONES CON TECNOLOGÍA WEB		CONSTRUCCIÓN DE APIs WEB			
Bachillerato	5	Bachillerato	5	Bachillerato	5	Bachillerato	4		
105 Horas - 5 Semanas		105 Horas - 5 Semanas		105 Horas - 5 Semanas		84 Horas - 4 Semanas			
Fundamentación científica		Técnica y Tecnológica		Técnica y Tecnológica		Técnica y Tecnológica			
3	TIDS I-3	8	TIDS II-3	13	TIDS III-3	18	TIDS IV-3		
ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS		CREACIÓN DE APLICACIONES PARA MÓVILES		FORMULACIÓN DE PROYECTO DE INNOVACIÓN DEL ÁREA DE DESARROLLO DE SOFTWARE		TESTEO DE SOFTWARE			
Bachillerato	5	Bachillerato	5	Bachillerato	4	Bachillerato	4		
105 Horas - 5 Semanas		105 Horas - 5 Semanas		84 Horas - 4 Semanas		84 Horas - 4 Semanas			
Técnica y Tecnológica		Técnica y Tecnológica		Investigación		Técnica y Tecnológica			
4	TIDS I-4	9	TIDS II-4	14	TIDS III-4	19	TIDS IV-4		
GESTIÓN DE REQUERIMIENTOS DE DESARROLLO DE SOFTWARE		GESTIÓN DE PLANES DE NEGOCIO		CREACIÓN DE APLICACIONES EN JAVA STANDARD EDITION		IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS.			
Bachillerato	4	Bachillerato	4	Bachillerato	5	Bachillerato	5		
84 Horas - 4 Semanas		84 Horas - 4 Semanas		105 Horas - 5 Semanas		105 Horas - 5 Semanas			
Técnica y Tecnológica		Emprendedurismo		Técnica y Tecnológica		Técnica y Tecnológica			
5	TIDS I-5	10	TIDS II-5	15	TIDS III-5	20	TIDS IV-5		
COMUNICACIÓN EN INGLÉS BÁSICO		COMUNICACIÓN EN INGLÉS BÁSICO SOBRE DISEÑO DE SOFTWARE		CONVERSACIÓN EN INGLÉS SOBRE APLICACIONES WEB		CONVERSACIÓN EN INGLÉS SOBRE IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS			
Bachillerato	3	Bachillerato	3	Bachillerato	3	Bachillerato	3		
72 Horas - 18 Semanas		72 Horas - 18 Semanas		72 Horas - 18 Semanas		72 Horas - 18 Semanas			
Idioma Inglés		Idioma Inglés		Idioma Inglés		Idioma Inglés			
TOTALES PRIMER CICLO		TOTALES SEGUNDO CICLO		TOTALES TERCER CICLO		TOTALES CUARTO CICLO			
Horas : 450		Horas : 450		Horas : 450		Horas : 450			
Semanas : 18		Semanas : 18		Semanas : 18		Semanas : 18			
U.V. 21		U.V. 21		U.V. 21		U.V. 21			
REFERENCIA		Totales de horas primer año:	900	Horas	Totales de horas segundo año:	900	Horas		
CORRELATIVO	CÓDIGO		36	Semanas		36	Semanas		
NOMBRE DE MÓDULO		Los módulos de aprendizaje de Idioma Inglés, con duración de 18 semanas se desarrollarán de forma paralela con los módulos del área técnica en cada uno de los ciclos.							
PRERREQUISITO								U.V.	
HORAS								SEMANAS	
ÁREA DE COMPETENCIA								Como requisito de graduación el estudiante deberá participar en el taller de empleabilidad de 22 horas, el cual se desarrollará en el último año de estudio.	