

PRIMER AÑO				
CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4	CICLO 5
MATEMÁTICA	ÁLGEBRA	FUNCIONES Y MATRICES		
	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	INFERENCIA ESTADÍSTICA		
	B FUNDAMENTOS DE GESTIÓN	PROGRAMACIÓN	A PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	
			BASE DE DATOS	A BASE DE DATOS RELACIONALES
			B BASES DE HADWARE Y SOFTWARE	B SISTEMAS OPERATIVOS
				FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN
DESARROLLO HABILIDADES COMUNICACIONALES				
CURSO-TALLER PROPEDEÚTICO				

SEGUNDO AÑO					TERCER AÑO
CICLO 6	CICLO 7	CICLO 8	CICLO 9	CICLO 10	SEMESTRE 1
			INGLÉS I	INGLÉS II	
A PROGRAMACIÓN FRONT END	A PROGRAMACIÓN BACK END			IoT Y DESARROLLO DE APLICACIONES	
BASE DE DATOS NO ESTRUCTURADAS	B SEGURIDAD DE BASE DE DATOS	B ARQUITECTURA DE REDES Y DATOS	REDES INALÁMBRICAS	SERVICIOS CLOUD	
METODOLOGÍA LEAN DISEÑO DE SISTEMAS	A INGENIERÍA DE SOFTWARES				
TALLER DE LIDERAZGO Y EMPRENDIMIENTO					
ÉTICA SOCIAL Y PERSONAL					
TALLER INTEGRACIÓN BASE DE DATOS			TALLER DE GESTIÓN Y VISUALIZACIÓN DE DATOS	PRÁCTICA LABORAL	

LÍNEAS CURRICULARES:

- CONOCIMIENTOS BÁSICOS (DE ORIENTACIÓN TÉCNICA)
- ESPECIALIDAD TÉCNICA
- PERSONAL Y SOCIAL
- PRÁCTICA

DIPLOMA
La malla curricular considera la certificación en diferentes áreas de desempeño laboral.

- A** Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE SOFTWARE.**
- B** Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA INFRAESTRUCTURA Y SEGURIDAD TI.**

» Las mallas curriculares pueden ser actualizadas durante su desarrollo para un mejor proceso formativo.
 » Esta malla no incluye los prerrequisitos de asignaturas.
 » Para alumnos vespertinos, eventualmente sus prácticas pueden requerir disponibilidad en horario diurno.
 » Existen asignaturas transversales que integran estudiantes de diferentes especialidades.