

LÍNEAS CURRICULARES:

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

PRIMER AÑO					SEGUNDO AÑO				
CICLO 1	CICLO 2	CICLO 3	CICLO 4	CICLO 5	CICLO 6	CICLO 7	CICLO 8	CICLO 9	CICLO 10
MATEMÁTICA	ÁLGEBRA	FUNCIONES Y MATRICES						INGLÉS I	INGLÉS II
	A PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	INFERENCIA ESTADÍSTICA							
	FUNDAMENTOS DE GESTIÓN	PROGRAMACIÓN	A PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS		PROGRAMACIÓN FRONT END	PROGRAMACIÓN BACK END			
			BASE DE DATOS	A BASE DE DATOS RELACIONALES	BASE DE DATOS NO ESTRUCTURADAS	INFRAESTRUCTURA Y ALMACENAMIENTO DE DATOS	DISEÑO DE ALGORITMOS DATOS	A DESARROLLO PARA LA VISUALIZACIÓN DE DATOS	A TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS Y REDES SOCIALES
			B BASES DE HADWARE Y SOFTWARE	B SISTEMAS OPERATIVOS	METODOLOGÍA LEAN DISEÑO DE SISTEMAS	INGENIERÍA DE SOFTWARES		B SEGURIDAD DE BASE DE DATOS	B TÉCNICAS DE ANÁLISIS DE DATOS Y FENÓMENOS DE SALUD
				B FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN					
DESARROLLO HABILIDADES COMUNICACIONALES							TALLER DE LIDERAZGO Y EMPRENDIMIENTO	ÉTICA SOCIAL Y PERSONAL	
CURSO-TALLER PROPEDEÚTICO									
								TALLER INTEGRACIÓN BASE DE DATOS	TALLER DE GESTIÓN Y VISUALIZACIÓN DE DATOS

TERCER AÑO					CUARTO AÑO				
CICLO 11	CICLO 12	CICLO 13	CICLO 14	CICLO 15	CICLO 16	CICLO 17	CICLO 18	CICLO 19	CICLO 20
INGLÉS III	INGLÉS IV								
D DISEÑO UX	E BIG DATA	C MACHINE LEARNING	DEEP LEARNING	C BASES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	C PROGRAMACIÓN DE LENGUAJES DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	C APLICACIONES DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	ELECTIVO II	ELECTIVO IV	
MINERÍA DE DATOS	E ARQUITECTURA MULTICLOUD	D GESTIÓN SERVICIOS TI	D FORMULACIÓN DE PROYECTOS TI	D GESTIÓN DE CALIDAD Y GOBIERNO DE PROYECTOS TI	E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS		ELECTIVO III		
					E LEGISLACIÓN Y CIBERSEGURIDAD	ELECTIVO I			
							CURSO-TALLER DE DESARROLLO PERSONAL		
				TALLER DE INTEGRACIÓN EN CIENCIAS DE DATOS		TALLER DE INTEGRACIÓN PARA LA PROGRAMACIÓN DE APRENDIZAJES		TRABAJO DE TÍTULO	PRÁCTICA PROFESIONAL

DIPLOMA

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

A Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN ANÁLISIS DE VISUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS**

D Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN DESARROLLO Y GESTIÓN DE TI**

B Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**

E Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN CIBERSEGURIDAD Y LEGISLACIÓN TI**

C Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO**

- » 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.

(**) Práctica profesional y trabajo de título se realizan al finalizar el ciclo y habiendo aprobado todo el plan de estudios.