

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
	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	INFERENCIA ESTADÍSTICA							
	FUNDAMENTOS DE GESTIÓN	PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS		PROGRAMACIÓN FRONT END	PROGRAMACIÓN BACK END			
			BASE DE DATOS	BASE DE DATOS RELACIONALES	BASE DE DATOS NO ESTRUCTURADAS	LEGISLACIÓN Y CIBERSEGURIDAD	A SEGURIDAD DE BASE DE DATOS	SEGURIDAD DE SISTEMAS OPERATIVOS	SEGURIDAD DE REDES
			A BASES DE HARDWARE Y SOFTWARE	A SISTEMAS OPERATIVOS	METODOLOGÍA LEAN DISEÑO DE SISTEMAS	B INGENIERÍA DE SOFTWARES		B SERVICIOS CLOUD	SEGURIDAD DE SERVICIOS CLOUD
				A FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN					
DESARROLLO HABILIDADES COMUNICACIONALES							TALLER DE LIDERAZGO Y EMPRENDIMIENTO		
CURSO-TALLER PROPEDEÚTICO							ÉTICA SOCIAL Y PERSONAL		
								TALLER INTEGRACIÓN FULL STACK	TALLER INTEGRACIÓN EN SEGURIDAD DE DATOS Y REDES

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								
C DISEÑO DE SISTEMAS	D DISEÑO DE ARQUITECTURA DE SEGURIDAD INFORMÁTICA	E ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD INFORMÁTICA	C ANÁLISIS FORENSE TI	CYBEROPS	ETHICAL HACKING	DESARROLLO ENTORNO DE DATOS PARA CIBERSEGURIDAD	C AUDITORÍA TI		
PROGRAMACIÓN SEGURA	GESTIÓN DE SERVICIOS DE CIBERSEGURIDAD	GESTIÓN SEGURA DE GOBIERNO DE DATOS Y REDES	D FORMULACIÓN DE PROYECTOS TI	GESTIÓN DE CALIDAD Y GOBIERNO DE PROYECTOS TI	E ANÁLISIS DE SEGURIDAD EN APLICACIONES WEB		D INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y CIBERSEGURIDAD		
						E SEGURIDAD IoT			
						CURSO-TALLER DE DESARROLLO PERSONAL			
				TALLER DE INTEGRACIÓN EN ANÁLISIS EN CIBERSEGURIDAD			TALLER DE INTEGRACIÓN PARA LA GESTIÓN EN CIBERSEGURIDAD	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 CIBERSEGURIDAD Y PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS.**

D Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN ANÁLISIS Y GESTIÓN DE CIBERSEGURIDAD**

B Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN DEFENSA CIBERNÉTICA Y RESPUESTA A INCIDENTES.**

E Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN DESARROLLO Y SEGURIDAD DE APLICACIONES**

C Asignatura que debe aprobarse para alcanzar **DIPLOMA EN SEGURIDAD Y REDES**

- » 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.