

PRERREQUISITOS
PERIODO ACADÉMICO : SEMESTRE 2025-01(MARZO-JULIO 2025)
PERIODO DE GRADO BANNER: 202561
CARRERA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
CÓDIGO DE CARRERA BANNER: I309

NIVEL	PARALELO	NRC	ASIGNATURA	HORAS/C RD	PRERREQUISITOS
1	A	11329	ÁLGEBRA LINEAL	120	
1	A	11330	FÍSICA Y LABORATORIO	120	
1	A	11876	Tutoría de Acompañamiento		
2	A	10713	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	120	MATEMÁTICA BÁSICA
2	A	11876	Tutoría de Acompañamiento		
3	A	10714	ESTRUCTURA DE DATOS	120	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA Y FUNCIONAL
3	A	11876	Tutoría de Acompañamiento		
4	A	10206	FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS COMPUTACIONALES	120	
4	A	10205	REDES II	120	REDES I
4	A	10202	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	160	
4	A	10199	BASE DE DATOS I	120	
4	A	10197	SISTEMAS OPERATIVOS	120	
4	A	10195	INTERNET DE LAS COSAS	80	
4	A	11876	Tutoría de Acompañamiento		
6	A	10189	EMPRENDIMIENTO TECNOLÓGICO	120	
6	A	10187	REDES INTELIGENTES	120	REDES INALÁMBRICAS
6	A	10184	INGENIERÍA DE SOFTWARE	120	
6	A	10179	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	120	
6	A	10178	FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD	120	
6	A	10176	VIRTUALIZACIÓN	120	ARQUITECTURA Y PLATAFORMA DE SERVIDORES
6	A	11877	Tutoría de Acompañamiento		
8	A	10186	DEONTOLOGÍA PROFESIONAL Y LEGISLACIÓN	120	
8	A	10167	CLOUD COMPUTING	120	
8	A	10161	GESTIÓN Y GOBIERNO DE TI	80	
8	A	10157	TÓPICOS ESPECIALES DE BASE DE DATOS	80	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS
8	A	10156	AUDITORÍA INFORMÁTICA	80	GESTIÓN Y SEGURIDAD DE REDES
8	A	10155	INTEGRACIÓN CURRICULAR - TT	240	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS; PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES; PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO.
8	A	11878	Tutoría de Acompañamiento		

** Obligatorio tomar Tutoría de Acompañamiento