

PRERREQUISITOS

PERIODO ACADÉMICO : SEMESTRE 2024-01(MARZO-JULIO 2024)

PERIODO DE GRADO BANNER: 202361

CARRERA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CÓDIGO DE CARRERA BANNER: I309

NIVEL	PARALELO	NRC	ASIGNATURA	HORAS / CRD	PRERREQUISITOS
1	A	4441	MATEMÁTICA BÁSICA	160	
1	A	4438	ALGORITMOS Y PSEUDOCÓDIGO	160	
1	A	5961	Tutoría de Acompañamiento		
2	A	NA	FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN	80	
2	A	NA	CONTEXTOS E INTERCULTURALIDAD	80	
2	A	3882	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA Y FUNCIONAL	160	ALGORITMOS Y PSEUDOCÓDIGO
2	A	3881	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	120	MATEMÁTICA BÁSICA
2	A	3883	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	160	FÍSICA Y LABORATORIO
2	A	3880	ESTRUCTURAS DISCRETAS	120	
2	A	5962	Tutoría de Acompañamiento		
4	A	3887	FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS COMPUTACIONALES	120	
4	A	3884	REDES II	120	REDES I
4	A	3888	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	160	
4	A	3885	BASE DE DATOS I	120	
4	A	3886	SISTEMAS OPERATIVOS	120	
4	A	3889	INTERNET DE LAS COSAS	80	
4	A	5963	Tutoría de Acompañamiento		
6	A	3893	EMPRENDIMIENTO TECNOLÓGICO	120	
6	A	3895	REDES INTELIGENTES	120	REDES INALÁMBRICAS
6	A	3891	INGENIERÍA DE SOFTWARE	120	
6	A	3890	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	120	
6	A	3894	FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD	120	
6	A	3892	VIRTUALIZACIÓN	120	ARQUITECTURA Y PLATAFORMA DE SERVIDORES
6	A	5964	Tutoría de Acompañamiento		
7	A	5704	INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADOR	80	INGENIERÍA DE SOFTWARE
7	A	5965	Tutoría de Acompañamiento		
8	A	2478	DEONTOLOGÍA PROFESIONAL Y LEGISLACIÓN	120	
8	A	3896	CLOUD COMPUTING	120	
8	A	3898	GESTIÓN Y GOBIERNO DE TI	80	
8	A	3897	TÓPICOS ESPECIALES DE BASE DE DATOS	80	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS

8	A	3899	AUDITORÍA INFORMÁTICA	80	GESTIÓN Y SEGURIDAD DE REDES
8	A	3900	INTEGRACIÓN CURRICULAR	240	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS; PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES; PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO.
8	A	5966	Tutoría de Acompañamiento		