

**PERIODO ACADÉMICO : SEGUNDO PERIODO ORDINARIO 2022-02 (OCTUBRE 2022-FEBRERO 2023)**

**PERIODO DE GRADO BANNER: 202266**

**CARRERA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

**CÓDIGO DE CARRERA BANNER: I309**

NIVEL	PARALELO	NRC	ASIGNATURA	HORAS	PRERREQUISITOS
1	A	4295	MATEMÁTICA BÁSICA	160	
1	A	4297	ÁLGEBRA LINEAL	120	
1	A	4299	ALGORITMOS Y PSEUDOCÓDIGO	160	
1	A	4294	FÍSICA Y LABORATORIO	120	
1	A	NA	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y DE LA COMUNICACIÓN (TIC)	80	
1	A	NA	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	80	
2	A	5805	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA Y FUNCIONAL	160	ALGORITMOS Y PSEUDOCÓDIGO
3	A	4439	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	120	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES
3	A	4438	ESTRUCTURA DE DATOS	120	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA Y FUNCIONAL
3	A	4437	REDES I	120	
3	A	4436	LECTURA Y ESCRITURA ACADÉMICA	120	
3	A	4440	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	120	ESTRUCTURAS DISCRETAS
3	A	NA	JESUCRISTO Y LA PERSONA DE HOY	120	
5	A	NA	ÉTICA PERSONAL Y SOCIOAMBIENTAL	120	
5	A	4441	REDES INALÁMBRICAS	120	
5	A	4442	DESARROLLO BASADO EN PLATAFORMAS	120	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
5	A	4443	BASE DE DATOS II	120	BASE DE DATOS I

5	A	4444	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	120	SISTEMAS OPERATIVOS
5	A	4445	ARQUITECTURA Y PLATAFORMA DE SERVIDORES	120	
7	A	4449	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	120	
7	A	4448	GESTIÓN Y SEGURIDAD DE REDES	80	
7	A	4446	INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADOR	80	INGENIERÍA DE SOFTWARE
7	A	4447	HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE CIBERSEGURIDAD	80	FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD
7	A	4450	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	240	
7	A	4451	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	120	
8	A	5038	INTEGRACION CURRICULAR TT	240	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS; PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES; PRÁCTICAS DE SERVICIO
<b>TODOS LOS NIVELES</b>	<b>I</b>	<b>6489</b>	<b>Tutoría de Acompañamiento</b>	<b>N/A</b>	<b>OBLIGATORIO TOMAR ESTA ASIGNATURA</b>