



**PRERREQUISITOS**

**PERIODO ACADÉMICO : SEMESTRE 2024-02 (SEPTIEMBRE 2024 - FEBRERO 2025)**

**PERIODO DE GRADO BANNER: 202466**

**CARRERA: TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

**CÓDIGO DE CARRERA BANNER: I309**

NIVEL	PARALELO	NRC	ASIGNATURA	HORAS /CRD	PRERREQUISITOS
2	A	5139	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA Y FUNCIONAL	160	ALGORITMOS Y PSEUDOCÓDIGO
2	A	5140	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	120	MATEMÁTICA BÁSICA
2	*	5472	Tutoría de Acompañamiento	N/A	<b>OBLIGATORIO TOMAR ESTA ASIGNATURA</b>
3	A	5115	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	120	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES
3	A	5116	ESTRUCTURA DE DATOS	120	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA Y FUNCIONAL
3	A	5117	REDES I	120	
3	A	5123	LECTURA Y ESCRITURA ACADÉMICA	120	
3	A	5124	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	120	ESTRUCTURAS DISCRETAS
3	A	**	JESUCRISTO Y LA PERSONA DE HOY	120	
3	**	5472	Tutoría de Acompañamiento	N/A	<b>OBLIGATORIO TOMAR ESTA ASIGNATURA</b>
5	A	**	ÉTICA PERSONAL Y SOCIOAMBIENTAL	120	
5	A	5118	REDES INALÁMBRICAS	120	
5	A	5120	DESARROLLO BASADO EN PLATAFORMAS	120	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
5	A	5119	BASE DE DATOS II	120	BASE DE DATOS I
5	A	5121	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	120	SISTEMAS OPERATIVOS
5	A	5122	ARQUITECTURA Y PLATAFORMA DE SERVIDORES	120	
5	**	5473	Tutoría de Acompañamiento	N/A	<b>OBLIGATORIO TOMAR ESTA ASIGNATURA</b>
7	A	5125	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	120	
7	A	5127	GESTIÓN Y SEGURIDAD DE REDES	80	
7	A	5128	INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADOR	80	INGENIERÍA DE SOFTWARE
7	A	5126	HERRAMIENTAS Y TÉCNICAS DE CIBERSEGURIDAD	80	FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD
7	A	5130	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	240	
7	A	5129	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	120	
7	**	5474	Tutoría de Acompañamiento	N/A	<b>OBLIGATORIO TOMAR ESTA ASIGNATURA</b>
8	A	5141	INTEGRACIÓN CURRICULAR	240	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS; PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES; PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO.
8	**	5474	Tutoría de Acompañamiento	N/A	<b>OBLIGATORIO TOMAR ESTA ASIGNATURA</b>