

PERIODO ACADÉMICO : PERIODO ORDINARIO 2021-01 (ABRIL-AGOSTO 2021)
PERIODO DE GRADO BANNER: 202161

CARRERA : TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
CÓDIGO DE CARRERA EN BANNER: I309

NIVEL	NRC	ASIGNATURA	CRÉDITOS/HORAS	PRERREQUISITOS
2	*Responsable de asignatura general	FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN	80	
2	*Responsable de asignatura general	CONTEXTOS E INTERCULTURALIDAD	80	
2	4526	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA Y FUNCIONAL	160	ALGORITMOS Y PSEUDOCÓDIGO
2	4525	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	120	MATEMÁTICA BÁSICA
2	4528	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	160	FÍSICA Y LABORATORIO
2	4527	ESTRUCTURAS DISCRETAS	120	
4	4529	FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS COMPUTACIONALES	120	
4	4523	REDES II	120	REDES I
4	4530	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	160	
4	4531	BASE DE DATOS I	120	
4	4532	SISTEMAS OPERATIVOS	120	
4	4533	INTERNET DE LAS COSAS	80	
6	4539	EMPREDIMIENTO TECNOLÓGICO	120	
6	4534	REDES INTELIGENTES	120	REDES INALÁMBRICAS
6	4538	INGENIERÍA DE SOFTWARE	120	
6	4536	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	120	
6	4537	FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD	120	
6	4535	VIRTUALIZACIÓN	120	ARQUITECTURA Y PLATAFORMA DE SERVIDORES