



PROGRAMA TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE



**METODOLOGÍA
VIRTUAL**



**N° SEMESTRES
SEIS (6)**



PLAN DE ESTUDIOS

SEMESTRE 1

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27106093	MATEMÁTICAS OPERATIVAS	3	
27106049	PENSAMIENTO LÓGICO-MATEMÁTICO	2	
27106551	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN	3	
27157035	CÁTEDRA INSTITUCIONAL	2	
27147092	DESARROLLO HUMANO, CULTURA Y SOCIEDAD	2	
27157023	HABILIDADES COMUNICATIVAS	4	

SEMESTRE 2

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27106011	CÁLCULO DIFERENCIAL	3	R - 27106093
27106085	DISEÑO DE BASES DE DATOS	3	
27486503	DISEÑO DE SOFTWARE	3	
27106578	ESTRUCTURAS DE DATOS ESTÁTICOS	3	R - 27106551
27166567	FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN	2	
27137099	DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA	2	

SEMESTRE 3

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27166092	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	3	
27107555	ELECTIVA I	2	
27106584	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	4	R - 27106551
27106586	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN PARA LA WEB	4	
27106546	SISTEMAS OPERATIVOS	3	
27107549	SENSIBILIZACIÓN INVESTIGACIÓN	2	

SEMESTRE 4

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27106590	DISEÑO DE APLICACIONES PARA MÓVILES	3	
27166584	EMPRENDIMIENTO	3	
27106591	FUNDAMENTOS DE REDES DE DATOS Y CONECTIVIDAD	3	
27486504	METODOLOGÍAS DE DESARROLLO ÁGIL	2	
27137089	CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2	
27107047	CULTURA AMBIENTAL	2	

SEMESTRE 5

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27106012	ÁLGEBRA LINEAL	3	
27106576	AUDITORÍA DE SISTEMAS	2	
27166563	FINANZAS BÁSICAS	2	
27106597	INGENIERÍA DE SOFTWARE	3	R - 27486503
27106595	SEGURIDAD INFORMÁTICA	3	
27137098	ÉTICA PROFESIONAL	2	

SEMESTRE 6

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27107527	ELECTIVA III	3	
27486510	CALIDAD DEL SOFTWARE	3	
27107559	ELECTIVA II	2	
27486506	PROSPECTIVA TECNOLÓGICA	2	
27487548	TRABAJO DE GRADO	4	R - 27106597