



PROGRAMA TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE



**METODOLOGÍA
VIRTUAL**



**N° SEMESTRES
SEIS (6)**

SEMESTRE 1

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

SEMESTRE 2

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27106011	CÁLCULO DIFERENCIAL	3	R-27106093
27106083	MATEMÁTICAS DISCRETAS	3	
27106085	DISEÑO DE BASES DE DATOS	3	
27106594	INGENIERÍA DE REQUISITOS	3	
27106578	ESTRUCTURAS DE DATOS ESTÁTICOS	3	R-27106551
27137099	DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA	2	

SEMESTRE 3

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27166092	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	3	
27106597	INGENIERÍA DEL SOFTWARE	3	R-27106594
27106584	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	4	R-27106578
27166584	EMPRENDIMIENTO	3	
27486501	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES Y SISTEMAS OPERATIVOS	2	
27107549	SENSIBILIZACIÓN INVESTIGACIÓN	2	

SEMESTRE 4

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27486502	DESARROLLO DE APLICACIONES PARA MÓVILES	3	
27486507	REDES DE DATOS Y CONECTIVIDAD	2	
27486510	CALIDAD DEL SOFTWARE	3	
27106586	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN PARA LA WEB	4	
27107555	ELECTIVA I	2	
27107047	CULTURA AMBIENTAL	2	

SEMESTRE 5

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27106012	ÁLGEBRA LINEAL	3	
27296501	INTRODUCCIÓN AL PROCESO ADMINISTRATIVO	4	
27107559	ELECTIVA II	2	
27108035	METODOLOGÍA INVESTIGACIÓN	2	R-27107549
27107052	MATEMÁTICA FINANCIERA	2	
27486508	FUNDAMENTOS DE CIBERSEGURIDAD	3	

SEMESTRE 6

CÓDIGO	CURSOS	CRÉDITOS	PRERREQUISITOS
27106589	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	3	R-27106597
27486505	NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO DE APLICACIONES	2	
27137089	CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2	
27137098	ÉTICA PROFESIONAL	2	R-27108035
27488006	TRABAJO DE GRADO	6	

SÍGUENOS EN:



www.ucn.edu.co
VIGILADA MINEDUCACIÓN