

MAPA CURRICULAR DE LA LICENCIATURA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES ADMINISTRATIVOS PLAN 2020

AF	PERÍODO I	CRED	Cal 1ª 2ª	AF	PERÍODO V	CRED	Cal 1ª 2ª
BG	LITERACIDAD DIGITAL	4		FD	PLANEACION ESTRATEGICA	6	
BG	LENGUA I	4		FD	PLANEACION FINANCIERA Y PRESUPUESTAL (2)	6	
BG	LECTURA Y ESCRITURA DE TEXTOS ACADEMICOS	4		FD	FUNDAMENTOS MATEMATICOS PARA TOMA DE DECISIONES (5)	5	
BID	ADMINISTRACION DE LAS ORGANIZACIONES	6		FD	CALCULO PARA LAS CIENCIAS ADMINISTRATIVAS (6)	6	
BID	CONCEPTOS JURIDICOS EN LAS ORGANIZACIONES	7		FD	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS (11) (12)	7	
BID	FUNDAMENTOS DE ALGEBRA	6		FD	SERVICIOS DE TECNOLOGIA EN LA ORGANIZACION	6	
BID	INTRODUCCION A LOS SISTEMAS COMPUTACIONALES ADMINISTRATIVOS	6		FD	FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORAS	7	
BID	FUNDAMENTOS DE LAS TECNOLOGIAS DE INFORMACION EN LAS ORGANIZACIONES	6		FT	ACREDITACION DEL IDIOMA INGLES ELECTIVA IV	6	
AF	PERÍODO II	CRED	Cal 1ª 2ª	AF	PERÍODO VI	CRED	Cal 1ª 2ª
BG	PENSAMIENTO CRITICO PARA LA RESOLUCION DE PROBLEMAS	4		FD	MERCADOTECNIA DIGITAL	6	
BG	LENGUA II	4		FD	FINANZAS PERSONALES Y EMPRESARIALES (3)	6	
BID	FUNDAMENTOS DE CONTABILIDAD	6		FD	INGENIERIA DE SOFTWARE (15)	6	
BID	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	6		FD	AUDITORIA EN TECNOLOGIAS DE INFORMACION	6	
FD	TECNICAS DE ORGANIZACION	6		FD	ADMINISTRACION DE REDES DE COMPUTADORAS (19)	6	
FD	ALGEBRA LINEAL (4)	6		FD	INVESTIGACION DE OPERACIONES (20)	6	
FD	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE ALGORITMOS	7			ELECTIVA V		
FD	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS ESTRUCTURADOS ELECTIVA I	6					
AF	PERÍODO III	CRED	Cal 1ª 2ª	AF	PERÍODO VII	CRED	Cal 1ª 2ª
BID	MICROECONOMIA	7		FD	CREACION DE NEGOCIOS DE TECNOLOGIA	6	
FD	ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS	6		FD	PROGRAMACION E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS (16)	7	
FD	DERECHO EN TIC	5		FD	SISTEMAS DE APOYO PARA LA TOMA DE DECISIONES (18)	6	
FD	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION (7)	7		FT	OPTATIVA DISCIPLINAR I	6	
FD	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS ORIENTADOS A OBJETOS (9) (10)	6		FT	OPTATIVA DISCIPLINAR II	6	
FD	BASE DE DATOS (13)	6		FT	SERVICIO SOCIAL	12	
FD	MATEMATICAS DISCRETAS ELECTIVA II	6		FT	EXPERIENCIA RECEPCIONAL	12	
AF	PERÍODO IV	CRED	Cal 1ª 2ª	AF	PERÍODO VIII	CRED	Cal 1ª 2ª
BID	ESTADISTICA	6		FD	GESTION Y EVALUACION DE PROYECTOS	6	
FD	DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS	6		FD	DESARROLLO WEB (17)	6	
FD	CONTABILIDAD GERENCIAL (1)	7		FD	PRACTICA PROFESIONAL	5	
FD	ESTRUCTURAS DE DATOS (8)	7		FT	OPTATIVA TERMINAL III	6	
FD	ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS (14) ELECTIVA III	6		FT	OPTATIVA TERMINAL IV	6	

Cal 1ª 2ª Registrar la calificación obtenida en la experiencia educativa ubicándola en 1ª o 2ª dependiendo la oportunidad en la cual la aprobó.

BG AREA BASICA GENERAL

BID AREA BASICA DE INICIACION A LA DISCIPLINA

FD AREA DE FORMACION DISCIPLINARIA

FT AREA FORMACION TERMINAL

- (1) Pre-requisito Fundamentos de Contabilidad
- (2) Pre-requisito Contabilidad Gerencial
- (3) Pre-requisito Planeación Financiera y presupuestal
- (4) Pre-requisito Fundamentos de Álgebra
- (5) Pre-requisito Fundamentos de álgebra, Estadística
- (6) Pre-requisito Fundamentos de Álgebra
- (7) Pre-requisito Diseño e implementación de algoritmos, algebra lineal.
- (8) Pre-requisito Fundamentos de Programación
- (9) Pre-requisito Análisis y Diseño de Sistemas Estructurados
- (10) Co-requisito Base de Datos, Fundamentos de Programación
- (11) Pre-requisito Fundamentos de Programación, Análisis y Diseño de Sistemas Orientados a Objetos
- (12) Co-requisito Base de datos
- (13) Pre-requisito Matemáticas discretas
- (14) Pre-requisito Base de Datos
- (15) Pre-requisito Fundamentos de Programación, Administración de base de datos y Programación e implementación de sistemas.
- (16) Pre-requisito Ingeniería de Software, Bases de Datos
- (17) Pre-requisito Programación e implementación de sistemas y Administración de base de datos.
- (18) Pre-requisito Fundamentos de programación, Investigación de Operaciones.
- (19) Pre-requisito Fundamentos de Redes de computadoras
- (20) Pre-requisito Fundamentos matemáticos para la toma de decisiones.