



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Plan de Estudio: 2017

Carrera: Ingeniería de Sistemas Informáticos

Código: I10515 EL

Nota Mínima de Aprobación: 6.00

Total Asignaturas: 48

Total U.V.: 192

CUM Mínimo Exigible: 7.0

Título a Otorgar Ingeniero (a) de Sistemas Informáticos

Duración de la Carrera: 5 Años/10 Ciclos

N.C.	Código
Nombre de la Asignatura	
U.V.	Prerrequisito *Correquisito

Modalidad de Entrega:
En Línea

N.C: Número correlativo
U.V: Unidades Valorativas
B: Bachillerato
CUM: Coeficiente de Unidades de Mérito
** Se define según Técnica Electiva elegida por el estudiante

PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		QUINTO AÑO	
CICLO I	CICLO II	CICLO III	CICLO IV	CICLO V	CICLO VI	CICLO VII	CICLO VIII	CICLO IX	CICLO X
1 MTE115 Métodos Experimentales 4 B	5 FIR115 Física I 4 1,2, *6	10 FIR215 Física II 4 5,6	15 FIR315 Física III 4 10	20 SDU115 Sistemas Digitales I 4 7,15	25 **Técnica Electiva I 4	30 MIP115 Microprogramación 4 26	35 COS115 Comunicaciones I 4 30	40 LPR115 Legislación Profesional 4 120 UV	45 CPR115 Consultoría Profesional 4 150 UV
2 MAT115 Matemática I 4 B	6 MAT215 Matemática II 4 2	11 MAT315 Matemática III 4 6	16 MAT415 Matemática IV 4 11	21 ANS115 Análisis Numérico 4 7,16	26 ARC115 Arquitectura de Computadoras 4 20,21	31 **Técnica Electiva II 4	36 SIO115 Sistemas Operativos 4 30	41 RHU115 Recursos Humanos 4 32	46 ACC115 Administración de Centros de Computo 4 41,42,43
3 IAI115 Introducción a la Informática 4 B	7 PRN115 Programación I 4 3	12 PRN215 Programación II 4 7	17 ESD115 Estructura de Datos 4 12	22 HDP115 Herramientas de Productividad 4 8,17	27 SIC115 Sistemas Contables 4 22	32 TAD115 Teoría Administrativa 4 27	37 ANF115 Análisis Financiero 4 28,32	42 BAD115 Bases de Datos 4 36,38	47 API115 Administración de Proyectos Informáticos 4 37,43
4 PSI115 Psicología Social 4 B	8 MSM115 Manejo de Software para Microcomputadoras 4 3	13 PYE115 Probabilidad y Estadística 4 6	18 PRN315 Programación III 4 12	23 SYP115 Sistemas y Procedimientos 4 18	28 IEC115 Ingeniería Económica 4 13	33 DS115 Diseño de Sistemas I 4 27,29	38 DS215 Diseño de Sistemas II 4 33	43 SGI115 Sistemas de Información Gerencial 4 38	48 ** Técnica Electiva VI 4
	9 HSE115 Historia Social y Económica de El Salvador y Centroamérica 4 4	14 FDE115 Fundamentos de Economía 4 6,9	19 MEP115 Métodos Probabilísticos 4 13	24 MOP115 Métodos de Optimización 4 19	29 TSI115 Teoría de Sistemas 4 23	34 **Técnica Electiva III 4	39 **Técnica Electiva IV 4	44 **Técnica Electiva V 4	

