

Universidad de El Salvador, Facultad Multidisciplinaria Paracentral
Plan de Estudio de Ingeniería de Sistemas Informáticos. Año 2025, Modalidad de Entrega: Semipresencial.

	UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR								
FACULTAD MULTIDISCIPLINARIA PARACENTRAL	Plan de Estudio: 2025	Modalidad de Entrega: Semipresencial							
Carrera: Ingeniería de Sistemas Informáticos	Código: I00515	Nota Mínima de Aprobación: 6.0							
Total Asignaturas: 56	Total U.V.: 200	CUM Mínimo Exigible: 7.0							
Título a Otorgar: Ingeniero(a) de Sistemas Informáticos	Duración de la Carrera: 10 ciclos / 5 años más Trabajo de Grado 6 meses mínimo								
			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">N.C.</td> <td style="width: 50%;">Código</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">Nombre de la Asignatura</td> </tr> <tr> <td>U.V.</td> <td>Prerrequisito *Correquisito</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">N.C: Número correlativo U.V: Unidades valorativas B. Bachillerato CUM: Coeficiente de Unidades de Mérito</p>	N.C.	Código	Nombre de la Asignatura		U.V.	Prerrequisito *Correquisito
N.C.	Código								
Nombre de la Asignatura									
U.V.	Prerrequisito *Correquisito								

Primer Año		Segundo Año		Tercer Año		Cuarto Año		Quinto Año											
1	FPC115	6	ESD115	12	ESD215	17	PPI115	24		29		35		40		46		51	
Fundamentos de Programación		Estructuras de datos I		Estructuras de datos II		Programación para Internet		Técnica Electiva I		Técnica Electiva II		Técnica Electiva III		Técnica Electiva IV		Técnica Electiva V		Técnica Electiva VI	
4	B	4	1,2	4	6	4	13,14	4	**	4	**	4	**	4	**	4	**	4	**
2	ALV115	7	TSH115	13	APE115	18	INR115	25	FPI115	30	FPI215	36	PAE115	41	MPS115	47	GEI115	52	PLE115
Álgebra Lineal y Vectorial		Teoría de Sistemas		Aplicaciones de Escritorio		Ingeniería de Requerimientos		Formulación. y Evaluación. de Proyectos. Inf. I		Formulación. y Evaluación. de Proyectos. Inf. II		Programación. para Arquitectura Empresariales		Mercadeo de Productos y Servicios de TI		Gerencia Informática		Planeación Estratégica	
4	B	2	3	2	6,8	4	7,14	2	15	4	18,25	4	32	4	30	4	41	2	41, 47
3	FEM115	8	POO115	14	BAD115	19	BAD215	26	DSI115	31	ASC115	37	ARS215	42	GPS115	48	MEI115	53	COS115
Fundamentos Empresariales		Programación. Orientada a Objetos		Base de datos I		Base de datos II		Diseño de Software		Aseguramiento de la Calidad de Software		Arquitectura de Software II		Gestión de Proy. de Desarrollo de Software		Metodología de la Investigación Científica		Continuidad de Servicios	
4	B	4	1	4	6	4	12,14	4	18	4	26	4	32	4	30,37,39	4	152 U.V.	4	47
4	CAD115	9	CAI115	15	SCO115	20	ESB115	27	ESA115	32	ARS115	38	SIO115	43	MIP115	49	IAD115	54	GRD115
Cálculo Diferencial		Cálculo Integral		Sistemas Contables		Estadística Básica		Estadística Aplicada		Arquitectura de Software I		Sistemas operativos		Micro-programación		Introducción a la Analítica de Datos		Gestión de Redes de Datos	
4	B	4	2,4	4	3	4	16	4	20	4	26	4	28	4	38	4	27, 37	2	50
5	ISS115	10	MEC115	16	CAM115	21	EMA115	28	ARC115	33	GTH115	39	FDR115	44	SEI115	50	DRD115	55	GEC115
Ing. de Sistemas y Sociedad		Mecánica clásica		Cálculo Multivariable		Electricidad y Magnetismo		Arquitecturas de Computadoras		Gestión del talento Humano		Fundamento de Redes		Seguridad Informática		Diseño de Redes de Datos		Gestión del Conocimiento	
2	B	4	2,4	4	9	4	10,16	4	12,21	4	25	4	28	4	38,39	4	18,44	4	47
		11	ING115			22	ING215			34	ING315			45	ING415			56	TAG115
		Inglés I***				Inglés II ***				Inglés III ***				Inglés IV ***				Taller de Grado	
		2	B			2	11			2	22			2	34			2	175 U.V
				23	FMP115														
				Fundamentos de Emprendimiento. ***															
		2		70	U.V.														

** PRERREQUISITOS CORRESPONDIENTE A LA ASIGNATURA
*** ASIGNATURAS DE CICLO EXTRAORDINARIO