



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE EL SALVADOR**  
**FACULTAD DE INFORMATICA Y CIENCIAS APLICADAS**  
**LICENCIATURA EN INFORMATICA. MODALIDAD SEMIPRESENCIAL**  
**VIGENCIA DEL PLAN DE ESTUDIO Del 01-2023 al 02-2027**

**6.4 Malla Curricular**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE EL SALVADOR**  
**FACULTAD DE INFORMATICA Y CIENCIAS APLICADAS**  
**LICENCIATURA EN INFORMATICA. MODALIDAD SEMIPRESENCIAL.**  
**AÑO DE INICIO: 2023**

Período de Vigencia:  
 Del ciclo 01-2023 al Ciclo 02-2027

CICLO I		CICLO II		CICLO III		CICLO IV		CICLO V		CICLO VI		CICLO VII		CICLO VIII		CICLO IX		CICLO X	
1	ALG1-E Algoritmos I	5	ALG2-E Algoritmos II	10	PROG1-I Programación I	15	PROG2-I Programación II	20	PROG3-I Programación III	25	PROG4-I Programación IV	30	PROG5-I Programación V	34	SINF-I Sistemas de Información General	38	ETS1-T Electiva Técnica I	42	ETS3-T Electiva Técnica III
2	ARQ1-E Arquitectura de las Computadoras	6	PROG1 Programación Orientada a Objetos	11	NET2-E Métodos de Programación II	16	RED1-E Redes de Datos I	21	RED2-E Redes de Datos II	26	INT1-E Internet I	31	INT2-E Internet II	35	SINF-I Sistemas Operativos	39	ETS2-T Electiva Técnica II	43	ETS4-T Electiva Técnica IV
3	MAT1-T Matemática I	7	FRIS1 Fundamentos de Física Aplicada	12	AVDS1 Lenguaje Unificado de Modelado (UML)	17	BAS2-I Base de Datos II	22	DEINH Desarrollo Individual	27	ADM1-E Administración I	32	ADM2-E Administración de Centros de Computo	36	ART1-T Administración de Recursos Humanos	40	ETS4-T Electiva Técnica IV	44	FEPS-I Formulación y Evaluación de Proyectos
4	STCSH Seminario Taller de Competencias	8	NET1-E Métodos de Programación I	13	BAS1-I Base de Datos I	18	EST1-E Estadística	23	EPRO-AC Ética	28	MAT1-I Matemática Financiera	33	ING1-H Inglés I	37	ING2-H Inglés II	41	PSEM-H Psicología Empresarial	45	CDLAE Enfoque de la Construcción
	16 U.V. 16 U.V.		20 U.V. 35 U.V.		20 U.V. 55 U.V.		20 U.V. 75 U.V.		20 U.V. 35 U.V.		20 U.V. 115 U.V.		16 U.V. 132 U.V.		16 U.V. 148 U.V.		16 U.V. 154 U.V.		16 U.V. 186 U.V.

**ASIGNATURAS QUE SE PUEDEN PROGRAMAR EN CICLO EXTRAORDINARIO: Un estudiante podrá cursar solamente una asignatura en ciclo extraordinario.**

10	PROG1-I Programación I	14	REA1-A Realidad Nacional	22	DEINH Desarrollo Individual	24	FIL1-H Filosofía	41	PSEM-H Psicología Empresarial
5, 6	BAS1-I Base de Datos I	16	RED1-E Redes de Datos I	23	EPRO-AC Ética	29	EXOE-H Expresión Oral y Escrita del Español		

**ELECTIVAS**

**Electivas Técnicas**

**Desarrollo de Software**

1. Software I
2. Software II
3. Software III
4. Software IV

**Electivas Técnicas**

**Desarrollo de Redes de Datos**

1. Redes de Datos I
2. Redes de Datos II
3. Redes de Datos III
4. Redes de Datos IV

**Proceso de Graduación:**

Es el conjunto de actividades académicas que desarrolla el egresado, de acuerdo con la modalidad de cada IES, con la asesoría de un docente especializado.

NÚMERO CORRELATIVO:   
 CÓDIGO:   
 NOMBRE DE LA ASIGNATURA:   
 UNIDADES VALORATIVAS:

**PRE-REQUISITO**