

REGIMEN DE CORRELATIVIDADES PLAN 2023 DE INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACION



Nivel	N°	Asignatura	Modalidad*	Regular	Aprobada	Carga Horaria Semanal
1	1	Análisis Matemático 1	Α			5
	2	Álgebra y Geometría Analítica	Α			5
	3	Física 1	Α			5
	4	Inglés 1	Α			2
	5	Lógica y Estructuras Discretas	1C – CC			3
	6	Algoritmos y Estructuras de Datos	Α			5
	7	Arquitectura de Computadoras	2C – CC			4
	8	Sistemas y Procesos de Negocio	1C – CC			3
	11	Ingeniería y Sociedad	2C – CC			2
	9	Análisis Matemático 2	Α	1-2		5
	10	Física 2	Α	1-3		5
	12	Inglés 2	Α	4		2
	13	Sintaxis y Semántica de los Lenguajes	1C – CC	5-6		4
2	14	Paradigmas de Programación	2C – CC	5-6		4
	15	Sistemas Operativos	Α	7		4
	16	Análisis de Sistemas de Información (Integradora)	Α	6-8		6
	17	Probabilidad y Estadísticas	1C – CC	1-2		3
	18	Economía	2C – CC		1-2	3
	19	Bases de Datos	1C – CC	13-16	5-6	4
	20	Desarrollo de Software	1C – CC	14-16	5-6	4
3	21	Comunicación de Datos	Α		3-7	4
	22	Análisis Numérico	2C – CC	9	1-2	3
	23	Diseño de Sistemas de Información (Integradora)	Α	14-16	4-6-8	6
	99	Seminario Integrador (Analista) ***	2C	16	6-8-13-14	4
	24	Legislación	2C – CC	11		2
	25	Ingeniería y Calidad de Software	2C – CC	19-20-23	13-14	3
	26	Redes de Datos	Α	15-21		4
	27	Investigación Operativa	Α	17-22		4
4	28	Simulación	1C – CC	17	9	3
	29	Tecnologías para la Automatización	2C – CC	10-22	9	3
	30	Administración de Sistemas de Información (Integradora)	Α	18-23	16	6
	31	Inteligencia Artificial	Α	28	17-22	3
5	32	Ciencia de Datos	2C -CC	28	17-19	3
	33	Sistemas de Gestión	Α	18-27	23	4
	34	Gestión Gerencial	1C -CC	24-30	18	3
	35	Seguridad en los Sistemas de Información	1C - CC	26-30	20-21	3
	36	Proyecto Final (Integradora)**	Α	25-26-30	12-20-23	6

^{(*):} A: Materia Anual / 1C: Materia del Primer Cuatrimestre. /2C: Materia del Segundo Cuatrimestre. CC: Materia que puede ser cursada Contra Cuatrimestral.

^{(**):} Es condición para rendir Proyecto Final, aprobar todas las asignaturas previas del Plan de Estudios (***): Es condición para rendir Seminario Integrador, y acceder al título de Analista Desarrollador/a Universitario/a de Sistemas de Información, aprobar todas las asignaturas previas a ésta (1 a 23) Nota: Es condición previa para iniciar y acreditar la Práctica Profesional Supervisada el cumplimiento de los requisitos académicos exigidos para la inscripción a Proyecto Final.



ELECTIVAS VIGENTES AÑO 2023 DE



INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Nivel	Asignatura	Modalidad*	Regular	Aprobada	Créditos
3	Backend de Aplicaciones	2C	PPR – SSL	AED	4
4	Green Software	1C – 2C	DDS – BDA	PPR – SSL	3
	Gestión Industrial de la Producción	1C	Backend	SPN – ASI	3
	Gestión de la Mejora de los Procesos	1C	Backend	SPN – ASI	3
	Desarrollo y Operaciones DevOps	1C	Backend – DDS	PPR – SSL	3
	Desarrollo de Aplicaciones con Objetos	2C	SSL	AED	3
	Comunicación Multimedial en el Desarrollo de Sistemas de Información	2C	Backend	SPN – ASI	3
	Arquitectura de Software	1C	Backend – DDS	PPR – SSL	3
	Desarrollo de Tecnologías Blockchain	1C	RDA – Backend	PPR – DDS	3
	Creatividad e Innovación en Ingeniería	1C – 2C	ADM	DDS	3
	Auditoría de SI/TI	1C	ADM	DDS	3
	Gerenciamiento Estratégico	1C	ADM	DDS	3
	Consultoría en Negocios Digitales	2C	ADM	DDS	3
	Emprendimientos Tecnológicos	1C	ADM	ASI – BDA	3
5	Decisiones en Escenarios Complejos	1C	IOP	Backend	3
	Testing de Software	2C	ICS	BDA – DDS	3
	Seguridad en el Desarrollo de Software	2C	RDA – BDA – Backend	DDS – SPN	3
	Integración de Aplicaciones en Entorno Web	2C	RDA – Backend	BDA – DDS	3
	Ingeniería de Software de fuentes abiertas/libres	2C	DDS – Backend – RDA	SSL – PPR	3

(*): A: Materia Anual / 1C: Materia del Primer Cuatrimestre. /2C: Materia del Segundo Cuatrimestre. CC: Materia que puede ser cursada Contra Cuatrimestral. NOTA: PUEDE HABER INCONSISTENCIAS Créditos: Se obtienen al aprobar la materia electiva, la cantidad obtenida está especificada a la derecha. Para Analista Desarrollador/a Universitario/a de Sistemas de Información se requieren un mínimo de 4 créditos del tercer nivel.

Para **Ingeniería en Sistemas de Información** se requieren un mínimo de 20 créditos de los cuales corresponde:

- 4 créditos de electivas del tercer nivel
- 6 créditos de electivas del cuarto nivel
- 10 créditos de electivas del quinto nivel

Las electivas aquí presentadas son las vigentes al ciclo lectivo 2023, en caso de requerir una versión actualizada de las mismas dirigirse al Centro de Estudiantes Tecnológicos.

C.E.T. - A.E.T.I.