



**REGIMEN DE CORRELATIVIDADES PLAN 2023 DE
INGENIERÍA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN**



Nivel	Nº	Asignatura	Modalidad*	Para Cursar y Rendir		Carga Horaria Semanal
				Regular	Aprobada	
1	1	Análisis Matemático 1	A	--	--	5
	2	Álgebra y Geometría Analítica	A	--	--	5
	3	Física 1	A	--	--	5
	4	Inglés 1	A	--	--	2
	5	Lógica y Estructuras Discretas	1C – CC	--	--	3
	6	Algoritmos y Estructuras de Datos	A	--	--	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	A	1-2	--	5
2	10	Física 2	A	1-3	--	5
	12	Inglés 2	A	4	--	2
	13	Sintaxis y Semántica de los Lenguajes	1C – CC	5-6	--	4
	14	Paradigmas de Programación	2C – CC	5-6	--	4
	15	Sistemas Operativos	A	7	--	4
	16	Análisis de Sistemas de Información (Integradora)	A	6-8	--	6
	17	Probabilidad y Estadísticas	1C – CC	1-2	--	3
	18	Economía	2C – CC	--	1-2	3
3	19	Bases de Datos	1C – CC	13-16	5-6	4
	20	Desarrollo de Software	1C – CC	14-16	5-6	4
	21	Comunicación de Datos	A	--	3-7	4
	22	Análisis Numérico	2C – CC	9	1-2	3
	23	Diseño de Sistemas de Información (Integradora)	A	14-16	4-6-8	6
	99	Seminario Integrador (Analista) ***	2C	16	6-8-13-14	4
	24	Legislación	2C – CC	11	--	2
4	25	Ingeniería y Calidad de Software	2C – CC	19-20-23	13-14	3
	26	Redes de Datos	A	15-21	--	4
	27	Investigación Operativa	A	17-22	--	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)	A	18-23	16	6
	31	Inteligencia Artificial	A	28	17-22	3
5	32	Ciencia de Datos	2C -CC	28	17-19	3
	33	Sistemas de Gestión	A	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)**	A	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*	Para Cursar y Rendir		Créditos
			Regular	Aprobada	
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	BDA	SPN – ASI	3
	Gestión de la Mejora de los Procesos	1C-2C	BDA	SPN – ASI	3
	Desarrollo y Operaciones DevOps	2C	BDA – DDS	PPR – SSL	3
	Desarrollo de Aplicaciones con Objetos	2C	SSL	AED	3
	Comunicación Multimedial en el Desarrollo de Sistemas de Información	2C	BDA	SPN – ASI	3
	Arquitectura de Software	1C	BDA – DDS	PPR – SSL	3
5	Desarrollo de Tecnologías Blockchain	2C	RDA – BDA	PPR – DDS	3
	Creatividad e Innovación en Ingeniería	1C – 2C	ADM	DDS	3
	Auditoría de SI/TI	2C	ADM	DDS	3
	Gerenciamiento Estratégico	1C	ADM	DDS	3
	Consultoría en Negocios Digitales	2C	ADM	DDS	3
	Emprendimientos Tecnológicos	1C-2C	ADM	ASI – BDA	3
	Decisiones en Escenarios Complejos	1C-2C	IOP	BDA	3
	Testing de Software	2C	ICS	BDA – DDS	3
	Seguridad en el Desarrollo de Software	2C	RDA – BDA	DDS – SPN	3
	Integración de Aplicaciones en Entorno Web	2C	RDA – BDA	BDA – DDS	3
	Ingeniería de Software de fuentes abiertas/libres	2C	DDS – BDA – 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.

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.