UNIVERSIDAD NACIONAL DE PILAR

FACULTAD DE PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA

PLAN DE ESTUDIO

Título: Licenciado/a en Sistemas de Información Estratégicos.
Duración: 4 años y medio (9 cuatrimestres).
Horas de interacción pedagógica: 2.404.
Créditos totales: 267.

Título de Pre Grado: Técnico/a Universitario/a en Desarrollo de Software (1er tramo de la licenciatura).
Duración: 2 años y medio (5 cuatrimestres). **Créditos totales:** 147.
Horas de interacción pedagógica: 1.309 hs.

TRAMO DE PREGRADO — Tecnicatura Universitaria — Años 1 y 2

	ASIGNATURA	CARGA HORARIA TOTAL	CRÉDITOS	CORRELATIVIDADES	✓
	1er Año | Primer cuatrimestre				
1	Fundamentos de la computación.	64	9		◯
2	Lógica.	64	7		◯
3	Matemática discreta.	64	7		◯
4	Introducción a la cultura digital.	32	5		◯
	1er Año | Segundo cuatrimestre				
5	Introducción a la programación y algoritmos.	80	8		◯
6	Sistemas operativos.	64	7		◯
7	Fundamentos del desarrollo de software y metodologías ágiles	48	6		◯
8	Taller de lectura y escritura académica.	32	5		◯

	ASIGNATURA	CARGA HORARIA TOTAL	CRÉDITOS	CORRELATIVIDADES	✓
	2do Año | Tercer cuatrimestre				
9	Programación orientada a objetos.	80	8	*Introducción a la programación y algoritmos (5)*	◯
10	Estructuras de datos.	64	7	*Fundamentos de la computación (1)*	◯
11	Desarrollo web full stack.	64	7		◯
12	Elementos para la comprensión de lengua extranjera.	32	5		◯
	2do Año | Cuarto cuatrimestre				
13	Testing y calidad de software.	48	6		◯
14	Bases de datos y modelado relacional.	80	8	*Estructuras de datos (10)*	◯
15	Aplicaciones móviles.	64	7	*Desarrollo web full stack (11)*	◯
16	Taller de formulación y desarrollo de proyectos sociocomunitarios.	64	7		◯

3er Año | Quinto cuatrimestre

	ASIGNATURA	CARGA HORARIA TOTAL	CRÉDITOS	CORRELATIVIDADES	✓
17	Programación avanzada.	64	7	*Programación orientada a objetos (9)*	○
18	Seguridad informática.	64	7		○
19	Redes de datos.	32	5	*Fundamentos de la computación (1) Sistemas Operativos (6)*	○
20	Seminario a elección I.	32	5		○
21	Práctica profesional: desarrollo de software.	96	9	*Programación avanzada (17)*	○
	* Experiencias formativas acreditables (EFA).	45	5		○
	TECNICATURA UNIVERSITARIA (AÑOS 1 Y 2)	**1.309 hs**	**147**		●

3er Año | Sexto cuatrimestre

22	Sistemas sociotécnicos y automatización organizacional.	64	7		○
23	Relaciones y estructuras lógico - cuantitativas.	64	7		○
24	Análisis probabilístico y estadístico de sistemas.	80	8		○
25	Arquitecturas de integración tecnológica.	64	7		○

4to Año | Séptimo cuatrimestre

	ASIGNATURA	CARGA HORARIA TOTAL	CRÉDITOS	CORRELATIVIDADES	✓
26	Inteligencia artificial: fundamentos y estrategia.	80	8		○
27	Ciencia de datos para la decisión estratégica.	96	9		○
28	Gobernanza, regulaciones y auditoría de sistemas.	64	7		○
29	Elementos para la comunicación en lengua extranjera.	32	5		○

4to Año | Octavo cuatrimestre

30	Analítica avanzada y modelos predictivos.	80	8	*Ciencia de datos para la decisión estratégica (27)*	○
31	Conducción de proyectos y comunicación estratégica.	64	7		○
32	Asignatura optativa.	32	5		○
33	Proyecto de integración de sistemas estratégicos I.	64	7		○

	ASIGNATURA	5to Año | Noveno cuatrimestre CARGA HORARIA TOTAL	CRÉDITOS	CORRELATIVIDADES	✓
34	Sistemas autónomos y toma de decisiones.	64	7	*Inteligencia artificial: fundamentos y estrategia (26)*	○
35	Taller de simulación y crisis operativas.	32	5		○
36	Adaptabilidad tecnológica y gestión del cambio.	32	5		○
37	Seminario a elección II.	32	5		○
38	Proyecto de integración de sistemas estratégicos II.	96	9	*Proyecto de integración de sistemas estratégicos I (33)*	○
39	* Experiencias Formativas Acreditables (EFA).	100	9		○
	LICENCIATURA (AÑOS 3, 4 Y 5)	**1.095 hs**	**120**		●
	TOTAL CARRERA DE GRADO	**2.404**	**267**		

	TRAMOS	Horas de interacción Pedagógica	Créditos Totales	
1.	Tramo Tecnicatura (Años 3 y medio)	1.309 hs	147	○
2.	Tramo Licenciatura (Años 3, 4 y 5)	1.095 hs	120	○

RÉGIMEN DE CORRELATIVIDADES

Para inscribirse, cursar y aprobar (de acuerdo a las modalidades establecidas en el régimen académico) las asignaturas que poseen correlativas, el/la estudiante deberá tener regularizadas las asignaturas indicadas.

Para inscribirse, cursar y aprobar (de acuerdo a las modalidades establecidas en el régimen académico) las asignaturas correspondientes al 2º año el/la estudiante debe tener regularizadas al menos el 50% de las asignaturas de 1º año.

Para inscribirse, cursar y aprobar (de acuerdo a las modalidades establecidas en el régimen académico) las asignaturas correspondientes al 3º año el/la estudiante debe tener regularizadas al menos el 50% de las asignaturas de 2º año.

Para inscribirse, cursar y aprobar (de acuerdo a las modalidades establecidas en el régimen académico) las asignaturas correspondientes al 4º año el/la estudiante debe tener regularizadas al menos el 50% de las asignaturas de 3º año.

Para inscribirse, cursar y aprobar (de acuerdo a las modalidades establecidas en el régimen académico) las asignaturas correspondientes al 5º año el/la estudiante debe tener regularizadas al menos el 50% de las asignaturas de 4º año.

- Las Experiencias Formativas Acreditables (EFA) pueden cursarse y acreditarse a lo largo de la carrera de acuerdo a la oferta o catálogo vigente en cada cuatrimestre. El total de los créditos expresados en el tramo de la licenciatura incluye los créditos ya realizados durante el tramo de la tecnicatura universitaria.