

LICENCIATURA EN SISTEMAS DE INFORMACION

PLAN DE ESTUDIOS

Código	Asignatura	Régimen	Carga Horaria		Correlatividad
			Horaria semanal	Horaria Anual	
PRIMER AÑO					
340101	Sistemas y Organizaciones	Anual	4	128	Curso Introdutorio
340102	Fundamentos de Programación	Anual	5	160	Curso Introdutorio
340103	Cálculo Diferencial e Integral	Anual	4	128	Curso Introdutorio
340104	Lógica y Álgebra	Anual	4	128	Curso Introdutorio
340105	Lecto - Comprensión en Inglés	Anual	2	64	Curso Introdutorio
340106	Derechos Humanos y Tecnología	Cuatrim. (C1)	2	32	Curso Introdutorio
340107	Fundamentos de Computación	Cuatrim. (C2)	3	48	Curso Introdutorio
SEGUNDO AÑO					
340208	Ingeniería de Software I	Anual	5	160	101-102
340209	Algoritmos y Estructuras de Datos	Anual	4	128	102-104
340210	Programación Orientada a Objetos	Anual	5	160	102-105-107
340211	Matemática Discreta	Anual	3	96	104
340212	Ecuaciones Diferenciadas y Cálculo Multivariado	Cuatrim. (C1)	6	96	103
340213	Arquitectura de Computadoras	Cuatrim. (C2)	6	96	102-107
TERCER AÑO					
340314	Ingeniería de Software II	Anual	5	160	208 – 209 – 210
340315	Bases de Datos	Anual	4	128	209-210-211
340316	Sistemas Operativos	Anual	4	128	209-211-213
340317	Probabilidad y Estadística	Anual	3	96	211-212
340318	Paradigmas y Lenguajes	Cuatrim. (C1)	4	64	209-210-213
340319	Ética Profesional	Cuatrim. (C1)	3	48	106-208
340320	Programación Avanzada	Cuatrim. (C2)	4	64	209-210
340321	Taller de Integración	Cuatrim. (C2)	3	48	Para cursar tener REGULAR todas las asignaturas de 2º. Para rendir tener APROBADAS además el resto de las asignaturas de 3º.
CUARTO AÑO					
340422	Inteligencia Artificial	Anual	3	96	315-317-318
340423	Bases de Datos Avanzadas	Anual	5	160	315-320
340424	Comunicaciones y Redes	Anual	5	160	316-317
340425	Metodología de la Investigación	Anual	3	96	208-317
340426	Investigación Operativa	Cuatrim. (C1)	3	48	317
340427	Optativa I	Cuatrim. (C1)	3	48	314-315-320-321
340428	Computación Avanzada	Cuatrim. (C2)	3	48	315-316

340429	Optativa II	Cuatrim. (C2)	3	48	316-318-320
QUINTO AÑO					
340530	Seguridad y Auditoria	Anual	4	128	319-424
340531	Administración de Recursos	Anual	5	160	423-424
340532	Teoría de Computabilidad	Anual	5	160	318-423-424
340533	Tesina de Grado	Anual	5	160	Para cursar tener REGULARIZADAS 423- 424-425. Para rendir tener APROBADAS además el resto de las asignaturas de 5º año.
340534	Interfaz Hombre Maquina	Cuatrim. (C1)	4	64	320-428
340535	Optativa 3	Cuatrim. (C2)	3	48	423

Materias Optativas

	Informática y Relaciones Humanas (Área Sistemas)	
	Sistemas de Información Geográfica (GIS) (Área Sistemas)	
	Modelos y Simulación (Área Sistemas)	
	Calidad del Software (Área Sistemas)	
	Criptografía (Área Computación)	
	Cálculo Computacional (Área Computación)	
	Tecnologías de Ambientes Mainframes (Área Computación)	
	Gerenciamiento de Proyectos Informáticos (Área Sistemas)	
	Informáticas Aplicadas (Salud, Agropecuaria, Gestión Industrial, Educativa) (Área Sistemas)	

Carga Horaria Total:	3584 Horas
Título:	Licenciado en Sistemas de Información