Print

PLAN DE ESTUDIOS

19 / 2024 / INGENIERÍA DE SISTEMAS

Escuela Profesional:	INGENIERÍA DE SISTEMAS	**Plan:**	19 - 2024

Curso	Nombre del Curso	Cre.	Tip.	Ht	Hp	HT	Pre-Requisitos
	CICLO I						
1222 - ISEG240101	COMUNICACIÓN	4	O	2	4	6	
1223 - ISEG240102	MATEMÁTICA BÁSICA I	4	O	2	4	6	
1224 - ISEG240103	MÉTODOS DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS	4	O	2	4	6	
1225 - ISEG240104	DERECHOS FUNDAMENTALES DE LA PERSONA Y DE LA SOCIEDAD	3	O	2	2	4	
1226 - ISEE240105	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	3	O	2	2	4	
1227 - ISES240106	ALGORITMO Y FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	4	O	2	4	6	
	CICLO II						
1228 - ISEG240201	HERRAMIENTAS DIGITALES	3	O	1	4	5	
1229 - ISEG240202	MATEMÁTICA BÁSICA II	4	O	2	4	6	
1230 - ISEG240203	DESARROLLO PERSONAL	3	O	2	2	4	
1231 - ISEE240204	FÍSICA GENERAL	4	O	3	2	5	
1232 - ISES240205	ESTRUCTURA DE DATOS	4	O	2	4	6	ALGORITMO Y FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
1233 - ISES240206	DIBUJO CAD	4	O	2	4	6	
	CICLO III						
1234 - ISEG240301	FILOSOFÍA Y ÉTICA	3	O	2	2	4	
1235 - ISEG240302	REALIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL	3	O	2	2	4	
1236 - ISEG240303	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	4	O	2	4	6	
1237 - ISEE240304	MATEMÁTICA SUPERIOR	5	O	3	4	7	MATEMÁTICA BÁSICA II
1238 - ISEE240305	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	3	O	2	2	4	
1239 - ISES240306	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	4	O	2	4	6	
	CICLO IV						
1240 - ISEG240401	CULTURA AMBIENTAL Y RESPONSABILIDAD SOCIAL	3	O	2	2	4	
1241 - ISEG240402	DERECHO EMPRESARIAL	3	O	2	2	4	
1242 - ISEE240403	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	3	O	2	2	4	
1243 - ISEE240404	INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	3	O	2	2	4	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I
1244 - ISES240405	SISTEMAS DIGITALES	3	O	1	4	5	
1245 - ISES240406	FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	3	O	1	4	5	
1246 - ISES240407	DESARROLLO WEB FULL STACK	4	O	2	4	6	
	CICLO V						
1247 - ISEE240501	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	3	O	2	2	4	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES

1248 - ISES240502	INTRODUCCIÓN AL NETWORKING	3	O	2	2	4	
1249 - ISES240503	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	4	O	2	4	6	
1250 - ISES240504	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	4	O	2	4	6	FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS
1251 - ISES240505	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	4	O	2	4	6	
1252 - ISES240506	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	3	O	2	2	4	
1253 - ISES240507	INGENIERÍA DE COSTOS	3	O	2	2	4	
	CICLO VI						
1254 - ISES240601	DISEÑO DE REDES DE COMUNICACIONES	4	O	2	4	6	INTRODUCCIÓN AL NETWORKING
1255 - ISES240602	CONFIGURACIÓN DE SERVIDORES	3	O	2	2	4	
1256 - ISES240603	DATA WAREHOUSE	4	O	2	4	6	
1257 - ISES240604	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	4	O	2	4	6	
1258 - ISES240605	INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SISTEMAS EXPERTOS	4	O	2	4	6	
1259 - ISES240606	DISEÑO DE PROCESOS DE NEGOCIOS	4	O	2	4	6	
	CICLO VII						
1260 - ISEE240701	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	3	O	2	2	4	
1261 - ISES240702	ADMINISTRACIÓN DE REDES DE COMUNICACIONES	4	O	2	4	6	ARQUITECTURA DE SOFTWARE
1262 - ISES240703	BIG DATA	4	O	2	4	6	
1263 - ISES240704	DESARROLLO DE APLICACIONES CON DEVOPS	4	O	2	4	6	
1264 - ISES240705	MACHINE LEARNING	4	O	2	4	6	
1265 - ISES240706	ANÁLISIS DE SISTEMAS	4	O	2	4	6	
	CICLO VIII						
1266 - ISEE240801	PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	3	O	2	2	4	
1267 - ISES240802	SEGURIDAD Y CRIPTOGRAFÍA	4	O	2	4	6	
1268 - ISES240803	INTERNET DE LAS COSAS	4	O	2	4	6	
1269 - ISES240804	TESTING Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN DESARROLLO DE SOFTWARE	4	O	2	4	6	
1270 - ISES240805	DEEP LEARNING	4	O	2	4	6	MACHINE LEARNING
1271 - ISES240806	GESTIÓN DE PROYECTOS	4	O	2	4	6	
	CICLO IX						
1272 - ISEE240901	SEMINARIO TESIS I	3	O	2	2	4	
1273 - ISEE240902	PRÁCTICA PREPROFESIONAL I	4	O	2	4	6	
1274 - ISES240903	CIBERSEGURIDAD	4	O	2	4	6	TESTING Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN DESARROLLO DE SOFTWARE
1275 - ISES240904	PROGRAMACIÓN FUNCIONAL Y REACTIVA	4	O	2	4	6	
1276 - ISES240905	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	4	O	2	4	6	
1277 -	ELECTIVO I	3	E	2	2	2	

1278 - ISEL240901	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO	3	E	2	2	4	
1279 - ISEL240902	DIGITAL TWN	3	E	2	2	4	
	CICLO X						
1280 - ISEE241001	SEMINARIO TESIS II	3	O	2	2	4	SEMINARIO TESIS I
1281 - ISEE241002	PRÁCTICA PREPROFESIONAL II	4	O	2	4	6	PRÁCTICA PREPROFESIONAL I
1282 - ISES241003	CLOUD COMPUTING	4	O	2	4	6	
1283 - ISES241004	AUDITORIA Y LEGISLACIÓN DE TI	4	O	2	4	6	
1284 - ISES241005	GESTIÓN DE PROYECTOS SISTÉMICOS	4	O	3	2	5	
1285 -	ELECTIVO II	3	E	2	2	4	
1286 - ISEL241001	INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA AL MARKETING DIGITAL	3	E	2	2	4	
1287 - ISEL241002	REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA	3	E	2	2	4	