

PLAN DE ESTUDIOS

Escuela Profesional:	INGENIERÍA DE SISTEMAS	Plan:	4 - 2014
-----------------------------	------------------------	--------------	----------

Curso	Nombre del Curso	Cre.	Tip.	Ht	Hp	HT	Pre-Requisitos
CICLO I							
181 - EG11	COMUNICACIÓN	4	O	3	2	5	
182 - EG13	BIOLOGÍA GENERAL	4	O	3	2	5	
183 - EG14	CIENCIAS MATEMÁTICAS	4	O	3	2	5	
184 - EG15	INFORMÁTICA	4	O	3	2	5	
185 - EG16	CULTURA	3	O	2	2	4	
186 - EG17	EDUCACIÓN FÍSICA	1	O	0	2	2	
187 - SI11	INTRODUCCIÓN A LA ING. DE SISTEMAS	3	O	3	0	3	
CICLO II							
188 - EG21	TÉCNICAS DE REDACCIÓN	3	O	2	2	4	COMUNICACIÓN
189 - EG22	ORATORIA Y LIDERAZGO	3	O	2	2	4	COMUNICACIÓN
190 - EG23	MATEMÁTICA I	4	O	3	2	5	CIENCIAS MATEMÁTICAS
191 - EG24	QUÍMICA GENERAL	4	O	3	2	5	BIOLOGÍA GENERAL
192 - EG25	REALIDAD NACIONAL	3	O	2	2	4	CULTURA
193 - EG26	METODOLOGÍA DEL TRABAJO UNIVERSITARIO	3	O	2	2	4	
194 - SI21	TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	3	O	2	2	4	INTRODUCCIÓN A LA ING. DE SISTEMAS
CICLO III							
195 - SI31	SISTEMAS DIGITALES	3	O	3	0	3	ECONOMÍA
196 - SI32	ALGORITMOS	3	O	3	0	3	MATEMÁTICA I
197 - SI33	MATEMÁTICA II	4	O	3	2	5	MATEMÁTICA I
198 - SI34	FÍSICA I	4	O	3	2	5	QUÍMICA GENERAL
199 - SI35	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	3	O	2	2	4	INFORMÁTICA
200 - SI36	ADMINISTRACIÓN	4	O	3	2	5	
201 - SI37	ACTIVIDAD A	1	O	0	2	2	EDUCACIÓN FÍSICA
CICLO IV							
202 - SI41	ESTRUCTURA DE DATOS	4	O	3	2	5	SISTEMAS DIGITALES
203 - SI42	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	3	O	3	0	3	ALGORITMOS
204 - SI43	MATEMÁTICA III	4	O	3	2	5	MATEMÁTICA II
205 - SI44	FÍSICA II	4	O	3	2	5	FÍSICA I
206 - SI45	ESTADÍSTICA	3	O	3	0	3	MATEMÁTICA II
207 - SI46	ECONOMÍA	3	O	3	0	3	REALIDAD NACIONAL ADMINISTRACIÓN
208 - SI47	MODELAMIENTO DE BASE DE DATOS	3	O	2	2	4	ALGORITMOS METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN
CICLO V							
209 - SI51	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	4	O	3	2	5	ESTRUCTURA DE DATOS
210 - SI52	ELECTRÓNICA Y CIRCUITOS DIGITALES	4	O	3	2	5	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS FÍSICA II
211 - SI53	GESTIÓN TECNOLÓGICA	3	O	2	2	4	ADMINISTRACIÓN
212 - SI54	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	4	O	3	2	5	MODELAMIENTO DE BASE DE DATOS
213 - SI55	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	4	O	3	2	5	ESTADÍSTICA
214 - SI56	DERECHO INFORMÁTICO	2	O	2	0	2	
CICLO VI							
215 - SI61	INGENIERÍA DEL SOFTWARE	4	O	3	2	5	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

216 - SI62	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN	4	O	3	2	5	ELECTRÓNICA Y CIRCUITOS DIGITALES
217 - SI63	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	3	O	3	0	3	ESTADÍSTICA
218 - SI64	DINÁMICA DE SISTEMAS	4	O	3	2	5	ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS
219 - SI65	SISTEMAS OPERATIVOS	4	O	3	2	5	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR
220 - SI66	CONTABILIDAD	3	O	3	0	3	ECONOMÍA
CICLO VII							
221 - SI71	INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN	3	O	3	0	3	INGENIERÍA DEL SOFTWARE
222 - SI72	GESTIÓN EMPRESARIAL	3	O	3	0	3	MODELAMIENTO Y SIMULACIÓN
223 - SI73	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	O	3	2	5	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
224 - SI74	REDES Y COMUNICACIONES I	4	O	3	2	5	DINÁMICA DE SISTEMAS
225 - SI75	SISTEMAS DE CALIDAD	3	O	3	0	3	SISTEMAS OPERATIVOS
226 - SI76	INGENIERÍA DE COSTOS	3	O	3	0	3	CONTABILIDAD
227 - SI77	CLOUD COMPUTING	2	O	2	0	2	INGENIERÍA DEL SOFTWARE
CICLO VIII							
228 - SI81	SISTEMAS DE TOMA DE DECISIONES	4	O	3	2	5	INGENIERÍA DE LA INFORMACIÓN
229 - SI82	E-BUSINESS	4	O	3	2	5	GESTIÓN EMPRESARIAL
230 - SI83	INGENIERÍA WEB	4	O	3	2	5	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
231 - SI84	REDES Y COMUNICACIONES II	4	O	3	2	5	REDES Y COMUNICACIONES I
232 - SI85	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	O	2	2	4	SISTEMAS DE CALIDAD
233 - SI86	LENGUAJE BASADO EN CONOCIMIENTO	4	O	3	2	5	INGENIERÍA DE COSTOS
CICLO IX							
234 - SI91	AUDITORÍA DE SISTEMAS	4	O	3	2	5	SISTEMAS DE TOMA DE DECISIONES
235 - SI92	GESTIÓN DE PROYECTOS Y CENTROS DE INFORMACIÓN	4	O	3	2	5	E-BUSINESS
236 - SI93	PRÁCTICAS PRE - PROFESIONALES I	6	O	2	8	10	cr180
237 - SI94	SEMINARIO DE TESIS	3	O	2	2	4	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN
238 - SI95	SISTEMAS Y PROCESOS DE PRODUCCIÓN	3	O	3	0	3	LENGUAJE BASADO EN CONOCIMIENTO
CICLO X							
239 - SI101	SEMINARIO DE ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA	4	O	4	0	4	GESTIÓN DE PROYECTOS Y CENTROS DE INFORMACIÓN
240 - SI102	DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	3	O	2	2	4	
241 - SI103	PRÁCTICAS PRE - PROFESIONALES II	4	O	0	8	8	PRÁCTICAS PRE - PROFESIONALES I
242 - SI104	TESIS	6	O	2	8	10	SEMINARIO DE TESIS