

INGENIERIA CIVIL INFORMATICA

SIGLA	ASIGNATURA	CR	HC	HA	HL	EX	1°A	1°B
Clave 73								
PRIMER AÑO COMUN - Asignaturas semestrales							1°A	1°B
MAT-121	Cálculo I	4	6	2	-	-	1er Sem.	1er Sem.
MAT-111	Algebra Elemental I	4	4	2	-	-	1er Sem.	1er Sem.
FIS-100	Introd. a la Física	3	6	-	-	-	1er Sem.	1er Sem.
HCW-310	Inglés I	1	2	-	-	-	2° Sem.	1er Sem.
DEW-100	Educ. Física I	-	2	-	-	-	1er Sem.	1er Sem.
IWG-100	Intrd. a la Ingeniería	2	4	0	-	-	2° Sem.	1er Sem.
MAT-122	Cálculo II	4	6	2	-	-	2° Sem.	2° Sem.
MAT-112	Algebra Elemental II	4	4	2	-	-	2° Sem.	2° Sem.
FIS-110	Física General I	5	4	2	1,5	-	2° Sem.	2° Sem.
IWI-131	Programación	3	4	-	2	-	1er Sem.	2° Sem.
DEW-101	Educ. Física II	-	2	-	-	-	2° Sem.	2° Sem.
		30						

SEGUNDO AÑO							PRERREQUISITO	
3er Semestre								
FIS-120	Física General II	4	4	2	1,5	-	FIS-100, 110 (c)	MAT-122
MAT-123	Cálculo III	4	6	2	-	-	MAT-122, MAT-112	
MAT-113	Intrd. Alg. Lin. Ec.D.O.	4	4	2	-	-	MAT-122, MAT-112	
HCW-311	Inglés II	1	2	-	-	-	HCW-310	
ILI-141	Arq. Sist.de Computa.	4	4	2	-	F	IWI-131	
ILM-151	Fund. de Mecánica	3	4	2	-	-	FIS-110	
		20						

4to Semestre								
FIS-130	Física General III	4	4	2	1,5	-	FIS-110, MAT-122 (c)	
MAT-124	Cálculo IV	4	6	2	-	-	MAT-113, MAT-123	
IWM-180	Dibujo Técnico	3	2	0	4	-	-	
ILI-133	Estruc. de Datos I	3	4	2	-	-	IWI-131	
ILI-132	Teoría de Lenguajes Humanístico I	3	4	2	-	-	IWI-131	
	Deportes	1	2	-	-	-		
		-	2	-	-	-		
		18						

TERCER AÑO								
5to Semestre								
NEG-221	Economía I-A	3	4	-	-	-		
ILE-260	Fund. de Electrotecnia	3	4	2	1	-	FIS-120, MAT-124	
MAT-260	Prob. y Estadística	4	4	2	-	-	MAT-113-123, IWI-131	
ILI-261	Teoría de Sistemas I	3	4	2	-	-	-	
ILI-233	Estruct. de Datos II Humanístico II	3	4	2	-	-	ILI-133	
		1	2	-	-	-		
		18						

6to Semestre								
ILI-232	Proces. de Leng y Leng	4	4	2	-	F	ILI-132	
ILE-109	Termodinámica	3	4	2	-	-	FIS-110 (c)	
QUI-104	Química General	3	4	2	-	-	-	
FIS-140	Física General IV	4	4	-	1,5	-	FIS-120, FIS-130 (c)	
ILI-262	Teo. de Sistemas II	3	4	2	-	-	ILI-261	
MAT-2706	ILI-291	4	4	2	-	-	MAT-113-123 e IWI-131	
		20						



Ingeniería Civil Informática (Cont.)

SIGLA	ASIGNATURA	CR	HC	HA	HL	EX	
-------	------------	----	----	----	----	----	--

CUARTO AÑO

7mo Semestre

MAT-210	Algebra Lineal	3	4	2	-	-	MAT-113
NEG-224	Inform. y Control Fin.	3	4	-	-	-	
ILD-208	Fund. de Electrónica	3	4	-	-	-	ILE-260
ILI-271	Sist. de Información I	3	4	2	-	-	ILI-262
ILI-241	Sist. Operativos	3	4	2	-	F	ILI-141
ILI-281	Fund. de Inv. Operacio.	3	4	-	-	-	MAT-260
	Humanístico III	2	2	-	-	-	-
		<u>20</u>					

8vo Semestre

*	Mecánica de Fluidos	3	4	1	-	F	ILQ-109
ILI-234	Modelos de datos	3	4	2	-	F	ILI-241, ILI-233
ILI-278	Proyecto de Sist. Inf. I	4	2	-	6	F	ILI-271
ILI-272	Sist. de Información II	3	4	2	-	-	ILI-271, ILI-233
NEG-261	Admin. General	3	4	-	-	-	
ILI-263	Sist. y Organizaciones	3	4	2	-	F	ILI-271
		<u>19</u>					

QUINTO AÑO

9no Semestre

ILI-378	Proy. de Sist. Inf. II	4	2	-	6	F	ILI-272, ILI-278
ILI-361	Sist. de Gestión	3	4	-	-	-	ILI-263
ILI-382	Optimización	3	4	2	-	-	MAT-210, ILI-281
ILI-342	Sist. y Modelos de Comp.	3	4	2	-	-	ILI-241
ILI-332	Ingeniería de Software	4	4	2	2	F	ILI-272
	Humanístico IV	2	2	-	-	-	-
		<u>19</u>					

10mo Semestre

ICI-362	Sist. de Adm. y Modelos de Inform.	3	4	2	-	-	ILI-361
ICI-383	Simulación	3	4	2	-	-	ILI-382
ICI-391	Ing. Económica	2	2	2	-	-	NEG-221
ICI-392	Econometría	3	4	2	-	-	NEG-221, ILI-281
ICI-343	Sist. Inf. Distribuidos	4	4	2	-	F	ILI-342
HRW-110	Seminario de Psicología Industrial	2	4	-	-	-	-
		<u>17</u>					

SEXTO AÑO

11vo Semestre

ICI-398	Taller de Simulación	4	2	2	4	F	ICI-383
ICI-393	Evaluación de Proyect.	3	4	2	-	-	ICI-391
ICI-372	Estudio Económico del Trat. de la Inf.	3	4	2	-	F	ICI-391, ILI-332
ICI-371	Adm. de Recursos en Inf.	3	4	-	-	-	ICI-362
IWI-365	Sem. de Relac. Humanas	3	4	-	-	F	-
		<u>16</u>					

12vo Semestre

ICI-318	Sem. de Información	4	2	-	6	F	Alumno de último cu
ICI-368	Sem. Legislación Laboral	3	4	-	-	-	-
		<u>7</u>					

\* ILQ-221, 6 ILM-220, 6 ILM-221, 6 ILO-241.

ESCUELA DE INGENIERIA : Ing. Civil Informática (Cont.)

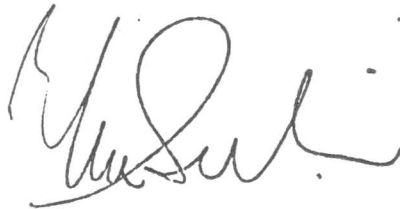
Este plan consta de 204 créditos.

Para titularse el alumno deberá completar este plan de Estudio y :

1. Práctica Industrial de 8 semanas
2. Práctica Profesional de 8 semanas
3. Trabajo o Memoria de Título y correspondiente examen.

El grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería lo obtiene cuando ha aprobado todas las asignaturas hasta el 9no. semestre incluido, con excepción de ILI-278. e ILI-378.

05.11.87.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. S. S.', written in a cursive style.