

PLAN DE ESTUDIOS CAP INGENIERIA CIVIL 2010-2014

Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
1	I	FCB101	CALCULO PARA INGENIERÍA I	2	4	6	4	
2		FCB102	ALGEBRA SUPERIOR	3	2	5	4	
3		FCI101	DIBUJO EN INGENIERÍA	0	6	6	3	
4		FCB103	FÍSICA I	3	2	5	4	
5		FGE101	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL	0	4	4	2	
6		FGE102	REALIDAD Y GEOGRAFÍA REGIONAL	0	4	4	2	
TOTALES						30	19	
Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
7	II	FCB104	CALCULO PARA INGENIERÍA II	2	4	6	4	
8		FCB105	ALGEBRA MATRICIAL Y TENSORIAL	3	2	5	4	
9		FCI102	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	1	4	5	3	
10		FCB106	FÍSICA II	3	2	5	4	
11		FCI103	GEOLOGÍA GENERAL	2	2	4	3	
12		FCI104	COMPOR. MECÁNICO DE MATERIALES DE LA CONSTRUCCIÓN	2	2	4	3	
TOTALES						29	21	
Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
13	III	FCI105	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	2	5	4	
14		FCI106	INFORMÁTICA PARA INGENIERÍA CIVIL	0	4	4	2	
15		INV101	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	1	2	3	2	
16		FCB107	ESTÁTICA	2	3	5	4	
17		FCI107	TOPOGRAFÍA I	2	6	8	5	3
18		FCI108	TALLER DE ARQUITECTURA	1	4	5	3	
19	FGE103	TALLER DE INGLES TÉCNICO	0	4	4	2		
TOTALES						34	22	
Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
20	IV	FCI109	MÉTODOS NUMÉRICOS EN INGENIERÍA	1	4	5	3	
21		FCI110	MECÁNICA DE MATERIALES I	2	4	6	4	
22		FCI111	MECÁNICA DE FLUIDOS	1	6	7	4	2
23		FCI112	TOPOGRAFÍA II	2	6	8	5	3
24		FIA101	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	2	4	6	4	2
25		FCB108	DINÁMICA	0	4	4	2	
TOTALES						36	22	
Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
26	V	FCI113	MECÁNICA DE MATERIALES II	1	4	5	3	
27		FCI114	HIDRÁULICA DE CANALES Y TUBERÍAS	0	6	6	3	2
28		FCI115	DISEÑO GEOMÉTRICO DE CARRETERAS	0	8	8	4	4
29		FIA102	MECÁNICA DE SUELOS I	1	8	9	5	4
30		FCI116	PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS EN EDIFICACIONES I	0	4	4	2	
31		ACF101	DEPORTES Y PRIMEROS AUXILIOS	1	2	3	2	
32	ACF102	ARTE Y CULTURA REGIONAL	1	2	3	2		
TOTALES						38	21	

Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
33		FCI117	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	1	4	5	3	
34		FCB109	HIDROLOGÍA	0	4	4	2	
35		FIA103	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS VIALES	0	6	6	3	2
36	VI	FIA104	MECÁNICA DE SUELOS II	0	8	8	4	3
37		FCI118	PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS EN EDIFICACIONES II	2	2	4	3	
38		FCI119	HIDRÁULICA FLUVIAL	2	2	4	3	
39		FGE104	SEGURIDAD Y SALUD EN LA CONSTRUCCIÓN	0	4	4	2	
TOTALES						35	20	
Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
40		FCI120	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	2	2	4	3	
41		FCB110	CONCRETO ARMADO I	2	4	6	4	
42		FCI121	ESTRUCTURAS METÁLICAS	0	4	4	2	
43	VII	FCI122	ANÁLISIS Y DISEÑO DE CIMENTACIONES I	2	2	4	3	
44		FGE105	TALLER DE COMUNICACIÓN	1	2	3	2	
45		FCI123	MECÁNICA DE ROCAS	0	4	4	2	
46		FIA105	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO	2	2	4	3	
TOTALES						29	19	
Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
47		FIA106	INGENIERÍA DEL TRANSPORTE	0	4	4	2	
48		FIA107	CONCRETO ARMADO II	1	4	5	3	
49		FCI124	INSTALACIONES INTERIORES	2	2	4	3	
50	VIII	FIA108	ANÁLISIS Y DISEÑO DE CIMENTACIONES II	2	2	4	3	
51		FCI125	ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS	2	2	4	3	
52		FIA109	DISEÑO DE PAVIMENTOS	2	4	6	4	2
53		INV102	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	0	4	4	2	
TOTALES						31	20	
Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
54		FIA110	DISEÑO SISMO RESISTENTE DE EDIFICIOS	1	4	5	3	
55		FCI126	EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES	0	4	4	2	
56		FCI127	COSTOS Y PRESUPUESTOS	1	4	5	3	
57	IX	FCI129	ESTABILIDAD DE TALUDES Y EMPUJE DE TIERRAS	2	2	4	3	
58		INV103	TALLER DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA I	0	4	4	2	
59		ACF103	ÉTICA Y DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	1	3	4	2	
60		FGE107	LENGUAJE Y REDACCIÓN TÉCNICA	1	2	3	2	
TOTALES						29	17	
Nº	SEM	CÓD.	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CR.	LAB.
61		FIA111	DISEÑO DE PUENTES	2	2	4	3	
62		FIA112	ALBAÑILERÍA ESTRUCTURAL	2	2	4	3	
63		FCI128	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE OBRAS	2	2	4	3	
64	X	INV104	TALLER DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II	2	2	4	3	
65		FCI130	CONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS	2	2	4	3	
66		FGE106	LEGISLACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN	2	2	4	3	
67		FGE108	GERENCIA SOCIAL Y DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	2	2	4	3	
TOTALES						28	21	
		PPP101	PRACTICAS PRE PROFESIONALES ASISTIDAS (LAPSO 6 MESES)	0		18	3	
TOTALES EN GENERAL						337	205	