

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA CIVIL

PLAN DE ESTUDIOS 2006-II

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRED.	TEOR	PRA	LAB	TALL	REQUIS.
PRIMER SEMESTRE ACADÉMICO							
EB-0101	Taller de Métodos de Estudio Universitario	2				4	
EB-0102	Taller Comunicación Oral y Escrita	2				4	
EB 01033	Matemática Básica	5	3	4			
EB-0104	Lógica	3	2	2			
CV-0105	Física Básica	3	2	2			
CV-0106	Introducción a la Ingeniería de la Construcción	4	2	4			
CV-0107	Química	3	1	2	3		
TOTAL		22	10	14	3	8	
SEGUNDO SEMESTRE ACADÉMICO							
EB-0201	Ciencias Sociales	2	1	2			
EB-0202	Psicología General	3	2	2			
EB-0203	Filosofía	3	3				EB-0104
CV-0204	Cálculo I	4	3	2			EB-01033
CV-0205	Física I	4	2	2	3		CV-0105
CV-0206	Ingeniería Gráfica I	3	2	2			
CV-0207	Topografía I	3	2	2			EB-01033
TOTAL		22	15	12	3		
TERCER SEMESTRE ACADÉMICO							
EB-0301	Historia de la Civilización	3	2	2			EB-0201
EB-0302	Recursos Naturales y Ecología	2	1	2			
EB-0303	Realidad Nacional	3	2	2			
CV-0304	Cálculo II	5	4	2			CV-0204
CV-0305	Física II	4	2	2	3		CV-0205
CV-0306	Estática	4	2	4			CV-0204 CV-0205
EB-0307	Actividades Artísticas Deportivas	1		2			
TOTAL		22	13	16	3		
CUARTO SEMESTRE ACADÉMICO							
CV-0401	Ingeniería Gráfica II	4	2	4			CV-0206
CV-0402	Física III	4	2	2	3		CV-0305
CV-0403	Ingeniería Matemática I	3	2	2			CV-0304
CV-0404	Diseño Asistido por Computadora	3	2		2		CV-0106
CV-0405	Mecánica de Materiales I	4	2	4			CV0306
CV-0406	Topografía II	4	3	2			CV-0207
TOTAL		22	13	14	5		

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRED	TEOR	PRA	LAB	TALL	REQUIS.
QUINTO SEMESTRE ACADÉMICO							
CV-0501	Programación Digital	2	1		3		CV-0404
CV-0502	Mecánica de Materiales II	4	2	4			CV-0402 CV-0405
CV-0503	Dinámica	4	2	4			CV-0306 CV-0304
CV-0504	Mecánica de Suelos I	3	2		3		CV-0406
CV-0505	Estadística y Probabilidades	4	3	2			CV-0403
CV-0506	Ingeniería Matemática II	4	2	2	2		CV-0403
TOTAL		21	12	12	8		
SEXTO SEMESTRE ACADÉMICO							
CV-0601	Diseño Geométrico de Vías	3	2		3		CV-0504
CV-0602	Análisis Estructural I	4	2	4			CV-0506 CV-0502
CV-0603	Mecánica de Fluidos	4	2	2	3		CV-0503
CV-0604	Taller de Construcción	3	2			3	CV-0501
CV-0605	Tecnología del Concreto	3	2		3		CV-0504
CV-0606	Mecánica de Suelos II	3	2		3		CV-0504
CV-0607	Fundamentos Empresariales I	2	1			2	
TOTAL		22	13	6	12	5	
SÉPTIMO SEMESTRE ACADÉMICO							
CV-0701	Ingeniería Geológica	3	2	2			CV-0606
CV-0702	Análisis Estructural II	4	2	2	3		CV-0602
CV-0703	Ingeniería de Costos y Programación de Obras	3	2	2			CV-0604
CV-0704	Comportamiento Estructural de Materiales	4	2	2	3		CV-0602 CV-0605
CV-0705	Ingeniería Hidráulica	4	2	2	3		CV-0603
CV-0706	Taller de Obras Viales	5	3		3	3	CV-0601 CV-0606
TOTAL		23	13	10	12	3	
OCTAVO SEMESTRE ACADÉMICO							
CV-0801	Hidrología	3	2	2			CV-0705 CV-0505
CV-0802	Estructuras y Sistemas Constructivos	4	2	2	3		CV-0704
CV-0803	Ingeniería Sismo Resistente y Desastres Naturales	4	2	2	3		CV-0702
CV-0804	Cimentaciones	3	2			3	CV-0706
CV-0805	Ingeniería de la Construcción Electivo	4 4	2	2		3	CV-0703
TOTAL		22	10	8	6	6	

CÓDIGO	ASIGNATURA	CRED	TEOR	PRA	LAB	TAL L	REQUIS.
NOVENO SEMESTRE ACADÉMICO							
CV-0901	Teoría y Metodología de la Investigación	2	1	2			EB-0203
CV-0902	Diseño y Construcción de Edificios	5	3	2		3	CV-0803
CV-0903	Abastecimiento de Agua	4	3	2			CV-0801
CV-0904	Construcción de Obras Civiles	5	3	2	3		CV-0805 CV-0803
CV-0905	Fundamentos Empresariales II Electivo	2 4	1			3	CV-0607
TOTAL		22	11	8	3	6	

DECIMO SEMESTRE ACADÉMICO							
CV-1001	Taller de Investigación Aplicada	3	2			3	CV-0901
CV-1002	Taller de Gerencia	4	2			4	CV-0905
CV-1003	Taller de Obras Hidráulicas	4	2		3	2	CV-0903
CV-1004	Ingeniería Económica	3	2	2			CV-0905
	Electivo	4					
	Electivo	4					
TOTAL		22	8	2	3	9	

CURSOS ELECTIVOS							
CV-0806	Instalaciones Sanitarias	4	3	2			CV-0705
CV-0807	Instalaciones Eléctricas	4	3	2			CV-0604
CV-0906	Ingeniería de Prevención de Riesgos Laborales	4	2	2	3		CV-0805
CV-0907	Pavimentos	4	2	2	3		CV-0706
CV-1005	Taller de Mantenimiento y Conservación de Obras Civiles	4	2		2	3	CV-0902
CV-1006	Taller de Diseño Estructural de Edificios	4	2		2	3	CV-0802 CV-0902 CV-0904
CV-1007	Taller de Puentes	4	2		2	3	CV-0902
CV-1008	Diseño Geotécnico	4	2	2		3	CV-0804
CV-1009	Sistemas de Información Aplicados a la Ingeniería	4	2	2		3	CV-0805
CV-1010	Concreto Pretensado	4	2	2		3	CV-0802
CV-1011	Edificios Inteligentes	4	2	2		3	CV-0805
CV-1012	Caminos Rurales	4	2	2		3	CV-0706
CV-1013	Gestión de Proyectos de Ingeniería Civil	4	2	2		2	CV-0905