



Universidad Autónoma “Gabriel René Moreno
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología
Carrera de Ingeniería Civil



PLAN DE ESTUDIOS 117-2
CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

PRIMER SEMESTRE						
N°	Asignaturas		Horas Académicas			CR
			T	P	Total	
1	MAT 100	Álgebra I	4	2	6	5
2	MAT 101	Cálculo I	4	2	6	5
3	FIS 100	Física I	4	4	8	6
4	QMC101	Química Aplicada	4	2	6	5
5	MEC101	Dibujo Técnico	1	5	6	3
			17	15	32	24

SEGUNDO SEMESTRE						
N°	Asignaturas		Horas Académicas			CR
			T	P	Total	
1	MAT 102	Cálculo II	4	2	6	5
2	MAT 103	Álgebra II	4	2	6	5
3	MAT 104	Geometría Descriptiva	3	3	6	4
4	FIS 102	Física II	4	4	8	6
5	CIV 368	Diseño Técnico	1	5	6	3
			16	16	32	23

TERCER SEMESTRE						
N°	Asignaturas		Horas Académicas			CR
			T	P	Total	
1	MAT 214	Cálculo III	3	2	5	4
2	MAT 207	Ecuaciones Diferenciales	3	2	5	4
3	MAT 204	Informática I	3	3	6	4
4	FIS 200	Física III	4	4	8	6
5	CIV 211	Estructuras Isostáticas I	4	2	6	5
6	CIV 213	Topografía I	3	3	6	4
			20	16	36	27

CUARTO SEMESTRE						
N°	Asignaturas		Horas Académicas			CR
			T	P	Total	
1	CIV 223	Estructuras Isostáticas II	4	2	6	5
2	CIV 371	Mecánica Racional	2	2	4	3
3	CIV 214	Topografía II	3	3	6	4
4	ELC 369	Electrotecnia p/Ing. Civil	4	2	6	5
5	CIV 216	Materiales de Construcción	4	3	7	5
6	MAT 370	Métodos Estadísticos	2	2	4	3
7	MAT 373	Métodos Numéricos y Programación	3	3	6	4
			22	17	39	29



Universidad Autónoma “Gabriel René Moreno
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología
Carrera de Ingeniería Civil



QUINTO SEMESTRE						
Nº	Asignaturas		Horas Académicas			CR
			T	P	Total	
1	CIV 302	Mec.de los Materiales I	4	3	7	5
2	CIV 229	Hidráulica I	4	2	6	5
3	CIV 372	Ingeniería Económica	2	2	4	3
4	CIV 215	Fotogrametría y Geodesia	3	3	6	4
5	CIV 329	Arquitectura y Planeamiento Urb. Reg.	2	2	4	3
6	CIV 410	Ingeniería Legal	2	2	4	3
7	CIV 249	Geología Aplicada a Ing. Civil	2	2	4	3
			19	16	35	26

SEXTO SEMESTRE						
Nº	Asignaturas		Horas Académicas			CR
			T	P	Total	
1	CIV 374	Mecánica de los Materiales II	4	3	7	5
2	CIV 230	Hidráulica II	4	2	6	5
3	CIV 231	Hidrología	2	2	4	3
4	CIV 219	Mecánica de Suelos I	4	3	7	5
5	CIV 323	Carreteras I	4	3	7	5
6	CIV 218	Tecnología del Hormigón	4	3	7	5
			22	16	38	28

SEPTIMO SEMESTRE						
Nº	Asignaturas		Horas Académicas			CR
			T	P	Total	
1	CIV 204	Análisis Estructural I	4	2	6	5
2	CIV 338	Ingeniería Sanitaria I	4	2	6	5
3	CIV 220	Mecánica de Suelos II	4	3	7	5
4	CIV 325	Carreteras II	4	3	7	5
5	CIV 376	Sistemas de Ingeniería	3	2	5	4
6	CIV 244	Análisis de Estructuras de Madera	3	3	6	4
			22	15	37	28

OCTAVO SEMESTRE						
Nº	Asignaturas		Horas Académicas			CR
			T	P	Total	
1	CIV 206	Análisis Matricial de Estructuras	4	2	6	5
2	CIV 339	Ingeniería Sanitaria II	4	2	6	5
3	CIV 209	Hormigón Armado I	4	3	7	5
4	CIV 250	Fundaciones	3	2	5	4
5	CIV 245	Análisis de Estructuras. Metálicas	3	3	6	4
6	CIV 346	Construcción de Edificios I	3	3	6	4
			21	15	36	27



Universidad Autónoma “Gabriel René Moreno
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología
Carrera de Ingeniería Civil



NOVENO SEMESTRE						
N°	Asignaturas		Horas Académicas			CR
			T	P	Total	
1	CIV 361	Saneamiento Ambiental	3	2	5	4
2	CIV 210	Hormigón Armado II	4	3	7	5
3	CIV 247	Maquinaria y Equipo de Construcción	3	2	5	4
4	CIV 232	Obras Hidráulicas I	3	3	6	4
5	CIV 248	Dirección de Obras y Valuaciones	3	2	5	4
6	CIV 311	Hormigón Pretensado	3	2	5	4
			19	14	33	25

DÉCIMO SEMESTRE MENCIÓN ESTRUCTURAS						
N°	Asignaturas		Horas Académicas			CR
			T	P	Total	
1	CIV 307	Estructuras Especiales	3	2	5	4
2	CIV 308	Elasticidad Aplicada	3	2	5	4
3	CIV 309	Dinámica de las Estructuras	3	2	5	4
4	CIV 524	Construcción de Edificios II	3	3	6	4
5	CIV 312	Puentes	4	2	6	5
6	GRL 001	Modalidad de Graduación	3	2	5	4
			19	13	32	25

DÉCIMO SEMESTRE MENCIÓN VÍAS Y TRANSPORTE						
N°	Asignaturas		Horas Académicas			CR
			T	P	Total	
1	CIV 324	Ferrocarriles	3	3	6	4
2	CIV 327	Aeropuertos	3	2	5	4
3	CIV 364	Puertos y Vías Navegables	3	2	5	4
4	CIV 528	Tráfico y Transportes	3	2	5	4
5	CIV 312	Puentes	4	2	6	5
6	GRL 001	Modalidad de Graduación	3	2	5	4
			19	13	32	25

DÉCIMO SEMESTRE MENCIÓN HIDRÁULICA - SANITARIA						
N°	Asignaturas		Horas Académicas			CR
			T	P	Total	
1	CIV 359	Planta de Tratamiento. de Agua Potable	3	2	5	4
2	CIV 357	Hidrología Aplicada	3	2	5	4
3	CIV 360	Planta. de Tratamiento. de Agua Negras	3	2	5	4
4	CIV 365	Obras Hidráulicas II	3	3	6	4
5	CIV 312	Puentes	4	2	6	5
6	GRL 001	Modalidad de Graduación	3	2	5	4
			19	13	32	25



Universidad Autónoma "Gabriel René Moreno"
Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología
Carrera de Ingeniería Civil

