

CARRERA: INGENIERÍA CIVIL

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
1	1	1	Computación	6.00
1	1	2	Cálculo I	9.00
1	1	3	Introducción a la Ingeniería Civil	8.00
1	1	4	Álgebra y Geometría Analítica	8.00
1	2	5	Gestión Ambiental	8.00
1	2	6	Química	5.00
1	2	7	Dibujo y Sistemas de Representación	7.00
1	2	8	Física I	11.00
2	3	9	Estadística	6.00
2	3	10	Cálculo II	9.00
2	3	11	Arquitectura y Urbanismo	8.00
2	3	12	Física II	10.00
2	4	13	Estabilidad I	12.00
2	4	14	Estudio y Ensayo de Materiales	10.00
2	4	15	Métodos Numéricos	5.00
2	4	16	Construcción e Instalaciones de Edificios	10.00
3	5	17	Geología Aplicada	9.00
3	5	18	Estabilidad II	12.00
3	5	19	Hidráulica General	10.00
3	5	20	Topografía y Geodesia	8.00
3	6	21	Mecánica de Suelos	12.00
3	6	22	Hidrología, Riego y Drenaje	9.00
3	6	23	Hormigón I	12.00
3	6	24	Organización	7.00
4	7	25	Estructuras Metálicas y de Madera	12.00
4	7	26	Estabilidad III	12.00
4	7	27	Vías de Comunicación I	9.00
4	7	28	Ingeniería Legal y Tasaciones	7.00
4	8	29	Hormigón II y Mampostería Estructural	11.00
4	8	30	Economía y Evaluación de Proyectos	8.00
4	8	31	Vías de Comunicación II	9.00
4	8	32	Obras Hidráulicas y Portuarias	11.00
5	9	33	Ingeniería Sanitaria y Ambiental	9.00
5	9	34	Gerenciamiento de Obras Civiles	7.00
5	9	35	Optativa I	8.00
5	9	36	Optativa II	8.00
5	9	41	Trabajo Final	0.00
5	10	37	Calidad, Higiene y Seguridad en la Construcción	8.00
5	10	38	Optativa III	8.00
5	10	39	Optativa IV	8.00
5	10	40	Optativa V	8.00

Total de Materias: 41

Electiva I

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
	9		Vivienda Tradicional	0.00
	9		Método de los Elementos Finitos	0.00
	9		Cursos Internacionales – Programas de Movilidad Estudiantil	0.00

Electiva II

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
	10		Sistemas de Protección Sísmica de Estructuras	0.00
	10		Modelos Físicos	0.00

Electiva III

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
	10		Naves Industriales	0.00
	10		Gestión del Agua	0.00

Electiva IV

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
	10		Acreditación de Cursos por un total de 84 horas	0.00
	10		Taller de Análisis de Estructuras utilizando Software de Uso Profesional	0.00

Optativas I

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
		61	Estructuras Especiales	8.00
		62	Arquitectura	8.00
		63	Transporte	8.00
		64	Sistemas de Riego y Drenaje	8.00
		65	Geotecnia y Fundaciones	8.00

Optativas II

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
		66	Ingeniería Sismorresistente	8.00
		67	Máquinas y Equipos	8.00
		68	Materiales y Pavimentos	8.00
		69	Hidráulica Superior	8.00
		70	Electiva I	8.00

Optativas III

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
		71	Estructuras de Hormigón y Acero	8.00
		72	Ingeniería Bioclimática	8.00
		73	Diseño Geométrico Superior	8.00
		74	Estudios Hidrológicos	8.00
		75	Electiva II	8.00

Optativas IV

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
		76	Puentes y Viaductos	8.00
		77	Diseños Especiales	8.00
		78	Hidráulica Fluvial y Experimental	8.00
		79	Tecnología y Construcción con Hormigón	8.00
		80	Electiva III	8.00

Optativas V

Año	Sem.	N°	Asignatura	Crédito Horario
		81	Mecánica de Rocas	8.00
		82	Construcción de Edificios	8.00
		83	Gestión, Explotación y Conservación de Carreteras	8.00
		84	Aprovechamientos Hidroeléctricos y Presas de Embalse	8.00
		85	Electiva IV	8.00

