

PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD DE INGENIERIA

Carrera: INGENIERIA CIVIL

Título: Ingeniero Civil

Código de Carrera: 028

Acreditación: 6 años

PLAN 2018

Res.Me:922/15 – 923/15

Código	Asignatura	Tipo	Hes*	Het*	Hfp*	Correlativas
NIVELACIÓN						
D1001	Matemática Para Ingeniería	CB	25	125		
1º Semestre						
F1301	Matemática A	CB	12	192		D0101
C1001	Introducción a la Ingeniería Civil e Hidráulica	CO	3	48		
C1102	Representación Gráfica	CB	6	96		
2º Semestre						
F1302	Matemática B	CB	12	192		F1301
F1303	Física I	CB	8	128	16	F1301
C1104	Química	CB	4	64	16	
3º Semestre						
F1304	Matemática C	CB	9	144		F1302
F1305	Física II	CB	8	128	16	F1302- F1303
C1101	Estructuras I	TB	6	96	12	C1001-F1303
4º Semestre						
C1103	Estructuras II	TB	6	96	22	C1101
F1315	Probabilidades y Estadística	CB	6	96		F1302
C1106	Materiales I	TB	6	96	49	C1104-C1101
H1550	Hidráulica General I	TB	6	96	30	F1304-F1303
5º Semestre						
F1316	Introducción a la Programación y Análisis Numérico	CB	5	80		F1304
C1105	Estructuras III	TB	6	96	30	C1103-F1304
C1109	Materiales II	TB	6	96	56	C1106
H1551	Hidráulica General II	TB	6	96	34	H1550
6º Semestre						
C1108	Estructuras IV	TB	6	96	40	C1105-F1316
H1504	Hidrología	TB	6	96	48	F1315-
P1766	Economía para Ingenieros	CO	3	48		12 Mat. Aprob
H1508	Gestión Ambiental	CO	3	48	16	12 Mat. Aprob
G1450	Topografía	TB	6	96	64	C1102-F1305-F1315
DC200-C299	Actividad de Formación Complementaria I	CO				10 Mat. Aprob
7º Semestre						
C1110	Hormigón Armado I	TA	5	80	10	C1105 C1109
C1111	Construcciones Metálicas y de Madera	TA	5	80	10	C1105 C1106
C1112	Transportes	TA	5	80		P1766 F1315
C1107	Geotecnia I	TB	6	96	20	C1103 C1106
C1118	Planeamiento Regional y Urbano	TA	3	48	30	15 Mat. Aprob
DC300-C399	Actividad de Formación Complementaria II	CO				DC200-C299
8º Semestre						
C1113	Hormigón Armado II	TA	5	80	40	C1110-C1108

C1114	Edificios I	TA	5	80	35	C1102-C1105
H1505	Obras Hidráulicas	TA	5	80	35	C1107
C1115	Geotecnia II	TA	5	80	35	C1105-C1107
P1759	Ingeniería Legal y Ejercicio Profesional	CO	3	48		20 Mat. Aprob.
DC400-C499	Actividad de Formación Complementaria III	CO				DC300-C399
9^o Semestre						
C1117	Caminos I	TA	5	80	46	G1450 C1106 C1107
C1116	Edificios II	TA	5	80	55	G1450 C1113 C1114 F1305
P1764	Evaluación de Proyectos y Organización de Obras	CO	5	80	44	P1766 C1114 P1759
H1524	Ingeniería Sanitaria	TA	5	80	35	C1109 H1505
M1681	Higiene y Seguridad en el Trabajo	CO	3	48		20 Mat. Aprob
DC500-C599	Actividad de Formación Complementaria IV	CO				DC400-C499
10^o Semestre						
	Optativa	TA	4	64		
C1003	Complementos de Estructuras	TA	3	48	20	C1113 C1111
C1004	Complementos de Transportes	TA	3	48	20	C1112 C1117
C1005	Competencias Actitudinales, Sociales y Políticas	CO	3	48		7° Semestre Aprobado
DC600-C699	Actividad de Formación Complementaria V	CO				DC500-C599
C1119	Proyecto Final	TA	2	32	130	7° Semestre Aprobado
C1120	Práctica Profesional Supervisada	TA			200	7° Semestre Aprobado

Formación Practica= 1214hs. (894 escolarizadas + 320 no escolarizadas)			
Formación Experimental	Problemas Abiertos	Proyecto y diseño	PPS
246	463	305	200
200	150	200	200

TOTAL DE HORAS PARA OBTENER EL TÍTULO: 3904

***Total de horas escolarizadas: 3584**

***Total de horas optativas: 64**

***Total de horas de Formación Practica: 1214**

***Total de horas no escolarizadas: 320**

***Hes:** Horas escolarizadas semanales.

***Het:** Horas escolarizadas totales por asignatura.

***Hfp:** Horas de formación práctica totales escolarizadas y no escolarizadas.

***Tipo de Asignatura:**

CB: Ciencias Básicas **TB:** Tecnologías Básicas.

CO: Complementarias. **TA:** Tecnologías Aplicadas.

Idioma: Inglés.

Se requerirá una prueba de suficiencia en la que el alumno deberá demostrar que comprende texto técnico, un manual de un instrumento, etc. La prueba de suficiencia debe ser aprobada antes de comenzar el noveno semestre. Se recomienda que la prueba de suficiencia haya sido aprobada antes del sexto semestre a partir del cual comienzan fundamentalmente las materias tecnológicas.

OPTATIVA						
H1515	Puertos y Vías Navegables	TA	5	80		H1505-C1115-C1105
H1516	Hidráulica Fluvial	TA	5	80		C1115 H1504
H1517	Proyecto de Instalaciones Hidromecánicas	TA	6	96		F1304 H1551
H1534	Obras para el Control de Inundaciones	TA	5	80		H1504
H1535	Proyectos de Estructuras Hidráulicas	TA	5	80		C1115 H1536
H1536	Plan, Gestión y Aprovechamiento de los Recursos Hídricos	TA	5	80		H1504
C1121	Proyecto Estructural	TA	5	80		C1111 C1113 C1115
C1122	Puentes	TA	5	80		C1111 C1113
C1123	Estructuras V	TA	5	80		C1108
C1124	Geotecnia III	TA	5	80		C1115
C1125	Caminos II	TA	5	80		C1117
C1126	Autopistas y Aeropuertos	TA	5	80		C1117
C1127	Ferrocarriles	TA	5	80		G1450 C1112 C1115
C1128	Materiales Viales Especiales	TA	5	80		C1109 C1117
C1129	Dirección Estratégica de Recursos Humanos	TA	5	80		
C1130	Ejecución, Control y Mantenimiento de Obras de Hormigón	TA	5	80		C1113
C1131	Gestión de Obras Civiles	TA	5	80		P1764
P1706	Administración General y Sistemas Administrativos	TA	6	96		P1766

ACTIVIDAD DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA						
DC200-C299	Actividad de Formación Complementaria I	CO				10 Mat. Aprob
DC300-C399	Actividad de Formación Complementaria II	CO				DC200-C299
DC400-C499	Actividad de Formación Complementaria III	CO				DC300-C399
DC500-C599	Actividad de Formación Complementaria IV	CO				DC400-C499
DC600-C699	Actividad de Formación Complementaria V	CO				DC500-C599