

INGENIERÍA CIVIL

Curricula 06

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
I CICLO							
VT-D01	DIBUJO DE INGENIERÍA I	O	1	4	5	3	
CM-A02	MATEMÁTICA I	O	4	2	6	5	
UE-K10	TALLER DE COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	O	0	4	4	2	
CQ-G04	QUÍMICA GENERAL	O	3	2	5	4	
CM-A22	MATEMÁTICA BÁSICA	O	4	2	6	5	
II CICLO							
VT-D02	DIBUJO DE INGENIERÍA II	O	2	4	6	4	VT-D01
CF-B01	FÍSICA I	O	4	2	6	5	CM-A02/CM-A22
CM-A03	MATEMÁTICA II	O	4	2	6	5	CM-A02
CI-A01	AXIOLOGÍA Y DEONTOLOGÍA GENERAL	O	2	0	2	2	
CE-E01	ESTADÍSTICA GENERAL	O	3	2	5	4	CM-A02
III CICLO							
VT-T01	TOPOGRAFÍA I	O	2	4	6	4	CE-E01/VT-D02
CF-B02	FÍSICA II	O	4	2	6	5	CF-B01
CM-A08	MATEMÁTICA III	O	4	2	6	5	CM-A03
MG-G01	GEOLOGÍA GENERAL	O	3	2	5	4	CQ-G04
CI-I04	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	O	2	2	4	3	CE-E01/UE-K10
IV CICLO							
VT-T02	TOPOGRAFÍA II	O	2	4	6	4	VT-T01
VE-E01	ESTÁTICA	O	4	2	6	5	CF-B01/CM-A08
CF-B03	FÍSICA III	O	4	2	6	5	CF-B02/CM-A03
CM-A09	MATEMÁTICA IV	O	4	2	6	5	CM-A08
AM-D02	DINÁMICA	O	3	2	5	4	CF-B02/CM-A08
V CICLO							
VT-T04	GEODESIA	O	2	2	4	3	VT-T02
VE-E02	RESISTENCIA DE MATERIALES	O	3	4	7	5	CM-A09/VE-E01
AM-E04	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	O	1	2	3	2	CF-B03
CM-N01	MÉTODOS NUMÉRICOS	O	3	2	5	4	CE-E01/CM-A09
VH-F03	MECÁNICA DE FLUIDOS	O	4	2	6	5	AM-D02/CM-A09
VC-M01	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	O	2	4	6	4	MG-G01
VI CICLO							
VG-S01	MECÁNICA DE SUELOS I	O	4	2	6	5	MG-G01/VE-E02
VE-E03	ANÁLISIS ESTRUCTURAL I	O	4	2	6	5	CM-N01/VE-E02
VH-S01	INSTALACIONES SANITARIAS	O	2	2	4	3	VH-F03
VH-H09	HIDRÁULICA	O	4	2	6	5	VH-F03
VC-M02	TECNOLOGÍA DEL CONCRETO	O	2	4	6	4	VC-M01
VII CICLO							
VG-S02	MECÁNICA DE SUELOS II	O	4	2	6	5	VG-S01
VE-E04	ANÁLISIS ESTRUCTURAL II	O	4	2	6	5	VE-E03
VE-C01	CONCRETO ARMADO I	O	4	2	6	5	VE-E03
AH-H01	HIDROLOGÍA	O	3	2	5	4	VH-H09
VC-P01	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN I	O	2	2	4	3	VC-M02
VIII CICLO							
VT-R01	CAMINOS I	O	2	4	6	4	VG-S02/VT-T04
VG-S03	INGENIERÍA DE CIMENTACIONES	O	2	2	4	3	VG-S02
VE-E05	DISEÑO EN ACERO Y MADERA	O	3	2	5	4	VE-E04
VC-P02	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN II	O	2	2	4	3	VC-P01
VS-P01	ARQUITECTURA Y URBANISMO	O	2	4	6	4	VC-P01
VE-E14	INGENIERÍA ANTISÍSMICA	O	2	4	6	4	VE-C01/VE-E04
IX CICLO							

CODIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	Tip	HT.	HP.	Tot	Cred	Pre Requisitos
VE-C02	CONCRETO ARMADO II	O	2	4	6	4	VE-E14
VH-H01	ESTRUCTURAS HIDRÁULICAS	O	3	2	5	4	AH-H01/VE-C01
VE-E06	ALBAÑILERÍA ESTRUCTURAL	O	3	2	5	4	VE-E14
VT-R02	CAMINOS II	O	1	4	5	3	VT-R01
VC-P03	COSTOS Y PRESUPUESTOS EN OBRAS CIVILES	O	1	4	5	3	VC-P02
VS-P02	PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES	O	2	1	3	2	VS-P01
X CICLO							
VH-S02	ABASTECIMIENTO DE AGUA Y ALCANTARILLADO	O	3	2	5	4	VH-H01
VS-R01	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	O	0	2	2	1	180 Cred. Aprob.
VE-E11	PUENTES	O	2	2	4	3	VE-C02
VS-P03	GESTIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA	O	4	2	6	5	VC-P03
VG-P03	PAVIMENTOS	O	2	2	4	3	VT-R02
ELECTIVOS							
VE-E13	INGENIERÍA SISMORRESISTENCIA	E	2	2	4	3	VE-C02
UH-D01	DEFENSA NACIONAL	E	2	2	4	3	
VG-S04	MECÁNICA DE SUELOS	E	2	4	6	3	
VE-E10	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO ARMADO	E	2	2	4	3	
VH-H07	IRRIGACIÓN	E	2	2	4	3	
VS-P05	PLANEAMIENTO URBANO Y REGIONAL	E	2	2	4	3	
VT-R03	INGENIERÍA DE TRANSPORTES	E	2	2	4	3	VT-R02
VT-R04	AEROPUERTOS	E	2	2	4	3	
VE-E07	ESTRUCTURAS ESPECIALES METÁLICAS Y DE MADERA	E	2	2	4	3	
VT-D04	DIBUJO DE INGENIERÍA III	E	2	2	4	3	
VH-H03	APROVECHAMIENTO HIDROENERGÉTICO	E	2	2	4	3	VH-H01
VE-C03	CONCRETO PRE ESFORZADO	E	2	2	4	3	
VH-H04	FLUJO PERMANENTE	E	2	2	4	3	
VH-H05	INGENIERÍA DE RIOS	E	2	2	4	3	
VG-S05	MECÁNICA DE ROCAS	E	2	2	4	3	
VG-S06	DINÁMICA DE SUELOS	E	2	2	4	3	
VG-S07	MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS APLICADOS A GEOTECNIA	E	2	2	4	3	
VS-P06	GESTIÓN DE OPERACIONES EN LA CONSTRUCCIÓN	E	2	2	4	3	
VH-H08	PRESAS DE TIERRA	E	2	2	4	3	
VS-P04	SEMINARIO DE TESIS	E	2	2	4	3	CI-I04
VE-E09	ESTRUCTURAS ESPECIALES	E	2	2	4	3	
VC-P04	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN III	E	2	2	4	3	VC-P02
VC-P05	TÓPICOS ESPECIALES DE CONSTRUCCIÓN	E	2	2	4	3	
DD-E13	LEGISLACIÓN	E	2	2	4	3	VC-P03
BA-E04	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL DE OBRAS CIVILES	E	2	2	4	3	
CF-A02	DEONTOLOGÍA DEL TURISMO	E	2	2	4	3	
CF-I02	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA II	E	2	2	4	3	
ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD							
UI-I01	INGLÉS TÉCNICO	E	2	2	4	3	180 Cred. Aprob.