

Mapa Curricular de Ingeniero Civil

Plan de Estudios 2020-1

Etapa Básica					Etapa Disciplinaria										Etapa Terminal																																		
Tronco Común																																																	
I					II					III					IV					V					VI					VII					VIII														
Cálculo Diferencial					Cálculo Integral					Ecuaciones Diferenciales					Procesos de Construcción					Costos y Presupuestos					Ingeniería Económica					Emprendimiento y Liderazgo					Formulación y Evaluación de Proyectos														
33523					33530					33537					36016					36023					33556					33560					36040														
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR																				
2	--	3	--	7	2	--	3	--	7	2	--	3	--	7	2	--	3	--	7	1	--	3	--	5	2	--	2	--	6	--	--	4	--	4	--	--	3	--	3										
Álgebra Superior					Química					Electricidad y Magnetismo					Materiales de Construcción					Tecnología del Concreto					Legislación de Obra					Planeación y Control de Obra					Conservación y Mantenimiento de Infraestructura														
33524					33533					33538					36017					36024					36030					36035					36041														
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR										
2	--	3	--	7	1	2	2	--	6	2	2	1	--	7	1	--	2	--	4	--	2	2	--	4	1	-	1	-	3	1	--	2	--	4	--	--	4	--	4										
Metodología de la Programación					Programación y Métodos Numéricos					Ingeniería de Sistemas					Hidráulica I					Hidráulica II					Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable					Sistemas de Alcantarillado y Tratamiento de Agua					Diseño de Obras Hidráulicas														
33525					33534					36012					36018					36025					36031					36036					36042														
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR										
1	--	2	--	4	2	2	2	--	8	1	--	2	--	4	1	2	3	--	7	1	2	3	--	7	2	-	2	-	6	1	-	3	-	5	1	--	3	--	5										
Comunicación Oral y Escrita					Mecánica Vectorial					Estructuras Isostáticas					Resistencia de Materiales					Análisis Estructural					Diseño de Estructuras de Concreto y Mampostería					Diseño de Estructuras de Acero y Ligeras					Proyecto Estructural														
33526					33532					36013					36019					36026					36032					36037					36043														
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR										
1	--	3	--	5	2	2	2	--	8	2	--	2	--	6	1	2	3	--	7	1	--	3	--	5	1	-	3	-	5	1	--	3	--	5	--	--	3	--	3										
Introducción a la Ingeniería					Probabilidad y Estadística					Geología Aplicada					Comportamiento de Suelos					Mecánica de Suelos					Solicitaciones y Estructuración					Cimentaciones																			
33527					33531					36014					36020					36027					36033					36038																			
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR										
1	--	2	--	4	2	--	3	--	7	1	2	1	--	5	1	2	2	--	6	1	2	2	--	6	1	-	2	-	4	1	--	2	--	4	1	--	2	--	4	--	--	--	--	--					
Inglés I					Inglés II					Topografía					Sistemas de Transporte					Ingeniería de Tránsito					Planeación de Infraestructura de Transporte					Diseño de Infraestructura de Caminos																			
33529					33535					36015					36021					36028					36034					36039																			
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR										
1	--	3	--	5	1	--	3	--	5	2	--	--	3	7	1	--	2	--	4	1	--	2	--	4	1	--	2	-	4	1	--	3	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--							
Desarrollo Profesional del Ingeniero										Metodología de la Investigación					Sistemas de Información Geográfica					Hidrología					Pavimentos																								
33528										33541					36022					36029					36249																								
HC	HL	HT	HPC	CR						HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR										
1	--	2	--	4						1	--	2	--	4	--	--	3	--	3	--	--	--	--	--	1	--	2	--	4	1	2	2	-	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
I Semestre					II Semestre					III Semestre					IV Semestre					V Semestre					VI Semestre					VII Semestre					VIII Semestre														
Áreas de Conocimiento										Optativa					Administración					Optativa					Optativa					Optativa					Optativa					Optativa									
Ciencias Básicas					Ciencias Económico-Administrativas										33552																																		
Recursos Hídricos y Medio Ambiente					Materiales y Diseño Estructural										HC HL HT HPC CR					HC HL HT HPC CR					HC HL HT HPC CR					HC HL HT HPC CR					HC HL HT HPC CR					HC HL HT HPC CR									
															-- -- -- -- --					-- -- -- -- --					-- -- -- -- --					-- -- -- -- --					-- -- -- -- --					-- -- -- -- --									
Ciencias Sociales y Humanidades					Planeación y Ejecución de Obra																																												
Ingeniería del Transporte					Geotecnia y Vías Terrestres																																												
Unidad de Aprendizaje Integradora					Seriación obligatoria Seriación recomendada 																																												