

9.3. Malla curricular

	PRIMER CICLO	SEGUNDO CICLO	TERCER CICLO	CUARTO CICLO	QUINTO CICLO	SEXTO CICLO	SÉPTIMO CICLO	OCTAVO CICLO	NOVENO CICLO	DÉCIMO CICLO
1	CIV001 EBE 3 INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA CIVIL 0 1 P	CIV003 EBE 3 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CIV001 2 P	CIV004 EBE 4 TECNOLOGIA DEL CONCRETO CIV003 3 P	CIV001 EBE 4 TECNOLOGIAS DE LA CONSTRUCCIÓN CIV004 4 P	CIV10 EBE 3 METODOLOGIA Y MODELADO BIM EN INGENIERIA CIV031 5 P	CIV090 EFE 4 COSTOS PRESUPUESTOS EN PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL CIV110 6 P	CIV018 EFE 3 PLANIFICACION Y CONTROL DE OBRAS CIV090 7 P	CIV093 EFE 4 PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD EN OBRAS CIV018 8 P	CIV108 EFE 3 ORGANIZACION I GESTION DE EMPRESAS DE LA CONSTRUCCION 150 CRED 3 P	CIV096 EFE 3 RESIDENCIAL SUPERVISION Y GESTION CONTRACTUAL EN INGENIERIA CIVIL 110 CRED 10 P
2	SIS100 EFG 2 TALLER DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION Y COMUNICACION 0 1 P	SIS000 EDE 3 TALLER DE DIBUJO Y SOFTWARE GRAFICO 10 CRED 2 P	CIV012 EDE 4 TOPOGRAFIA SIS080 3 P	CIV002 EDE 4 TOPOGRAFIA DIGITAL APLICADA CIV012 4 P	CIV010 EDE 3 GEOLOGIA 10 CRED 5 P	CIV021 EFE 4 INGENIERIA DEL TRANSPORTE I 30 CRED 6 P	CIV022 EFE 4 INGENIERIA DEL TRANSPORTE II CIV021 7 P	CIV023 EFE 4 INGENIERIA DEL TRANSPORTE III CIV022 8 P	CIV034 EFE 4 GESTION BIM 150 CRED 3 P	CIV12 EFE 5 TALLER DE PROYECTOS INTEGRADORES EN INGENIERIA CIVIL 110 CRED 10 P
3	ANS005 EFG 3 ANTROPOLOGIA: HOMBRE, CULTURA Y SOCIEDAD 0 1 P	ANS001 EFG 3 REALIDAD NACIONAL Y GLOBALIZACION ANS006 2 P	SIS044 EBE 3 TALLER DE ALGORITMICA Y PROGRAMACION 30 CRED 3 P	CIV008 EBE 3 ESTATICA 50 CRED 4 P	CIV012 EBE 4 RESISTENCIA DE MATERIALES EN LA CONSTRUCCION CIV008 5 P	CIV013 EFE 4 ANALISIS ESTRUCTURAL I CIV012 6 P	CIV014 EFE 4 ANALISIS ESTRUCTURAL II CIV013 7 P	CIV108 EFE 4 DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE INGENIERIA CIVIL CIV014 8 P	CIV111 EFE 4 DISEÑO DE SISTEMAS DE CONCRETO ARMADO CIV108 9 P	CIV113 EFE 4 SISTEMAS HIDRAULICOS Y ENERGIAS RENOVABLES CIV095 10 P
4	MAT012 EFG 4 PRECALCULO 0 1 P	MAT004 EFG 4 CALCULO I MAT012 2 P	MAT005 EBE 4 CALCULO II MAT004 3 P	MAT006 EBE 4 CALCULO III MAT005 4 P	CIV013 EBE 4 MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA I FIS002 5 P	CIV014 EBE 3 MECANICA DE FLUIDOS E HIDRAULICA II CIV013 6 P	CIV015 EBE 4 HIDROLOGIA GENERAL CIV014 7 P	INV001 EBE 3 METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION 100 CRED 0 P	CIV035 EFE 4 SISTEMAS DE SANEAMIENTO BASICO 150 CRED 3 P	AMB080 EFE 3 TALLER DE GESTION, RIESGOS E IMPACTO AMBIENTAL EN INGENIERIA CIVIL 110 CRED 10 P
5	LID005 EFG 4 COMUNICACION ORAL Y ESCRITA 0 1 P	STD004 EFG 4 ESTADISTICA I 10 CRED 2 P	FIS001 EBE 4 FISICA I 30 CRED 3 P	FIS002 EBE 4 FISICA II FIS001 4 P	STD005 EBE 4 ESTADISTICA II 10 CRED 5 P	CIV017 EFE 3 ETICA Y DEONTOLOGIA PROFESIONAL EN INGENIERIA CIVIL 30 CRED 6 P	CIV043 EFE 3 INSTALACIONES SANITARIAS, ELECTRICAS Y DE GAS EN INGENIERIA CIVIL 110 CRED 7 P	CIV076 EFE 4 PAVIMENTOS II CIV075 8 P	INV002 EFE 4 SEMINARIO TALLER DE TESIS INV001 9 P	INV012 EFE 4 TRABAJO DE INVESTIGACION INV002 10 P
6	EDU024 EFG 3 METODOS Y TECNICAS DE ESTUDIO 0 1 P	PSI044 EFG 2 TALLER DE DESARROLLO PERSONAL 10 CRED 2 P	QUI01 EBE 3 QUIMICA DE LOS MATERIALES 30 CRED 3 P	MAT011 EBE 3 ALGEBRA LINEAL 50 CRED 4 P	CIV016 EBE 4 MECANICA DE SUELOS 10 CRED 5 P	CIV017 EFE 4 INGENIERIA GEOTECNICA CIV016 6 P	CIV075 EFE 4 PAVIMENTOS I CIV017 7 P	EEE 3 ELECTIVO I 130 CRED 8 P	EEE 3 ELECTIVO II 150 CRED 9 P	EEE 3 ELECTIVO III 170 CRED 10 P
7	FIL005 EFG 3 PENSAMIENTO FILOSOFICO Y CIUDADANIA 0 1 P	AMB051 EFG 3 AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE 10 CRED 2 P								
	22 CR 22 ACUM	22 CR 44 ACUM	22 CR 66 ACUM	22 CR 88 ACUM	22 CR 110 ACUM	22 CR 132 ACUM	22 CR 154 ACUM	22 CR 176 ACUM	22 CR 198 ACUM	22 CR 220 ACUM

LEYENDA

COD	CAT	CR
ASIGNATURA		
PRE	CICLO	MOD

EFP	15
EJERCICIO PREPROFESIONAL	
180 CRED	0 30
205 ACUM	