

DOCUMENTANDO INGENIERIA CIVIL

Programa	Nivel	Campus	Escuela	Grado	Período
CIVI-10-E-CR	LC		07	IN-CIV	2011 01

Carrera
CIVI

CODIGO	DESCRIPCION	EEs	Créditos	% MEIF
FBAS-CCIV	BASICA	19	123	35
FDI-CCIV	DISCIPLINARIA	25	161	46
FTER-CCIV	TERMINAL	6	48	14
FEL-CCIV	ELECCION LIBRE	---	18	5
		---	350	100

ESTRUCTURA GENERAL DEL PROGRAMA

BASICA	
123 Créditos	19 EEs

EEs de la Básica General

CODIGO	EXPERIENCIAS EDUCATIVAS OBLIGATORIAS MEIF	PRE-REQ.	CREDITOS
FBGR 80001	Computación Básica		6 (0/6)
FBGR 80002	Habilidades del Pensamiento Crítico y Creativo		6 (2/2)
FBGR 80003	Inglés I		6 (0/6)
FBGR 80004	Inglés II	FBGR 80003 FBGC 00003	6 (0/6)
FBGR 80005	Lectura y Redacción a través del análisis del mundo contemporáneo		6 (2/2)
Competencias			
FBGC 00001	Computación Básica		6
FBGC 00003	Inglés I		6
FBGC 00004	Inglés I	FBGR 80003 FBGC 00003	6
FBGC 00005	Lectura y Redacción a través del Análisis del Mundo Contemporáneo		6

EEs de Tronco Común

CODIGO	EXPERIENCIAS EDUCATIVAS OBLIGATORIAS	CREDITOS
INGG 18011	ALGEBRA	8 (3/2)
INGG 18012	ALGORITMOS COMPUTACIONALES Y PROGRAMACION	6 (2/2)
INGG 18013	CALCULO DE UNA VARIABLE	8 (3/2)
INGG 18014	CALCULO MULTIVARIABLE	8 (3/2)
INGG 18015	DIBUJO DE INGENIERIA	3 (0/3)
INGG 18016	ECUACIONES DIFERENCIALES	8 (3/2)
INGG 18017	FISICA	8 (3/2)
INGG 18018	GEOMETRIA ANALITICA	5 (2/1)
INGG 18019	METODOS NUMERICOS	6 (2/2)
INGG 18020	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	8 (3/2)
INGG 18021	QUIMICA	8 (3/2)

EEs de la Iniciación a la Disciplina

CODIGO	EXPERIENCIAS EDUCATIVAS OBLIGATORIAS	CREDITOS
CCIV 18001	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	5 (2/1)
EXPERIENCIAS EDUCATIVAS COMUNES INTER INGENIERIAS		
INGG 18030	DINAMICA	6 (2/2)
INGG 18031	ESTATICA	6 (2/2)

DISCIPLINARIA
161 Créditos 25 EEs

EEs de la Disciplinaria

CODIGO	EXPERIENCIAS EDUCATIVAS OBLIGATORIAS	CREDITOS
CCIV 18002	ADMINISTRACION DE EMPRESAS CONSTRUCTORAS	6 (2/2)
CCIV 18003	ANALISIS ESTRUCTURAL CCIV 18006	8 (3/2)
CCIV 18004	CIMENTACIONES CCIV 18017	6 (2/2)
CCIV 18005	CONSTRUCCION SUSTENTABLE	6 (3/0)
CCIV 18006	ESTRUCTURAS ISOSTATICAS	6 (3/0)
CCIV 18008	EXPLORACION Y COMPORTAMIENTO DE SUELOS	7 (2/3)
CCIV 18009	GEOLOGIA	6 (3/0)
CCIV 18010	HIDRAULICA DE TUBERIAS Y CANALES	8 (3/2)
CCIV 18011	INSTALACIONES EN EDIFICACION	6 (3/0)
CCIV 18012	INTRODUCCION A LA CONSTRUCCION	7 (2/3)
CCIV 18013	INTRODUCCION A LA MECANICA DEL MEDIO CONTINUO	7 (3/1)
CCIV 18014	MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION CCIV 18023	6 (2/2)
CCIV 18015	MAQUINAS HIDRAULICAS Y FENOMENOS TRANSITORIOS	6 (2/2)
CCIV 18016	MECANICA DE MATERIALES	6 (2/2)
CCIV 18017	MECANICA DE SUELOS	7 (2/3)
CCIV 18018	MIEMBROS DE ACERO CCIV 18003	7 (3/1)
CCIV 18019	MIEMBROS DE CONCRETO REFORZADO CCIV 18003	7 (3/1)
CCIV 18020	MIEMBROS DE MAMPOSTERIA Y MADERA CCIV 18003	5 (2/1)
CCIV 18021	PLANEACION DE OBRAS CIVILES	5 (2/1)
CCIV 18022	PLANIMETRIA Y ALTIMETRIA	7 (2/3)
CCIV 18023	PRESUPUESTACION DE OBRAS CCIV 18012	6 (2/2)
CCIV 18024	SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO CCIV 18010	6 (2/2)
CCIV 18025	VIAS TERRESTRES Y PAVIMENTOS	6 (3/0)
EXPERIENCIAS EDUCATIVAS COMUNES INTER INGENIERIAS		
INGG 18044	HIDRAULICA BASICA	8 (3/2)
INGG 18045	HIDROLOGIA	6 (3/0)

TERMINAL
48 Créditos 6 EEs

EEs de la Terminal

CODIGO	EXPERIENCIAS EDUCATIVAS OBLIGATORIA	CREDITOS
CCIV 18007	EXPERIENCIA INTEGRADORA	6 (2/2)

EEs de la Terminal

CODIGO	EXPERIENCIAS EDUCATIVAS OPTATIVAS	CREDITOS
CCIV 18026	TOPICOS AVANZADOS DE CONSTRUCCION	6 (3/0)
CCIV 18027	TOPICOS AVANZADOS DE DISEÑO EN INGENIERIA	6 (3/0)
CCIV 18028	TOPICOS DE CONSTRUCCION	6 (3/0)
CCIV 18029	TOPICOS DE DISEÑO EN INGENIERIA	6 (3/0)
CCIV 18030	TOPICOS INTERMEDIOS DE CONSTRUCCION	6 (3/0)
CCIV 18031	TOPICOS INTERMEDIOS DE DISEÑO EN INGENIERIA	6 (3/0)

EEs de la Terminal

CÓDIGO	EXPERIENCIAS EDUCATIVAS MEIF OBLIGATORIAS	CREDITOS
CCIV 18032	SERVICIO SOCIAL	12
CCIV 18033	EXPERIENCIA RECEPCIONAL	12

ANOTACIONES AL CATALOGO DE EEs

Las oportunidades de evaluación asignados a las experiencias educativas son:

Modo	Descripción
▼	
A	ORDINARIO
B	EXTRAORDINARIO
C	TITULO DE SUFICIENCIA
G	ORDINARIO
H	EXTRAORDINARIO
I	ULTIMA OPORTUNIDAD
O	EXTRAORDINARIO EXCEPCION
P	TITULO DE SUFICIENCIA EXCEP.

Excepto aquellas a las que les aplican sólo los dos ordinarios, mismas que se han sombreado para su identificación. Al programa le aplican las siguientes cohortes generacionales: **estándar-7 períodos**; continuo **corto 5 períodos** y continuo **largo 11 períodos**.