

DOCUMENTANDO AMBIENTAL

Programa	Nivel	Campus	Escuela	Grado	Período
AMBI-10-E-CR	LC		06	IN-AMB	2010 01

Carrera
AMBI

CODIGO	DESCRIPCION	EEs	Créditos	% MEIF
FBAS-AAMB	BASICA	18	118	34
FDI-AAMB	DISCIPLINARIA	27	175	50
FTER-AAMB	TERMINAL	3	39	11
FEL-AAMB	ELECCION LIBRE	---	18	5
		---	350	100

ESTRUCTURA GENERAL DEL PROGRAMA

BASICA	
118 Créditos	18 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 II	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
AAMB 18001	BIOLOGÍA Y RECURSOS NATURALES	6 (2/2)
EXPERIENCIAS EDUCATIVAS COMUNES INTER INGENIERIAS		
INGG 18032	QUIMICA INORGANICA	6 (2/2)

DISCIPLINARIA

175 Créditos

27 EEs

EEs de la Disciplinaria

CODIGO	EXPERIENCIAS EDUCATIVAS OBLIGATORIAS	CREDITOS
PROPIAS DEL PROGRAMA		
AAMB 18002	BIOINGENIERIA	9 (3/3)
AAMB 18003	BIOQUIMICA GENERAL	8 (3/2)
AAMB 18004	CONTAMINACION ATMOSFERICA	5 (2/1)
AAMB 18005	CONTAMINACION DE AGUA	5 (2/1)
AAMB 18006	CONTAMINACION DE SUELOS	5 (2/1)
AAMB 18007	ECONOMIA AMBIENTAL	5 (2/1)
AAMB 18008	FENOMENOS DE TRANSPORTE PARA INGENIERIA AMBIENTAL	8 (3/2)
AAMB 18009	FISICOQUIMICA	6 (2/2)
AAMB 18010	FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	6 (3/0)
AAMB 18011	INGENIERIA DE SISTEMAS	7 (3/1)
AAMB 18012	INGENIERIA DE PROCESOS AMBIENTALES	6 (3/0)
AAMB 18013	LEGISLACION AMBIENTAL	6 (3/0)
AAMB 18014	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3 (0/3)
AAMB 18015	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	9 (3/3)
AAMB 18016	OPERACIONES FISICAS UNITARIAS	9 (3/3)
AAMB 18017	OPERACIONES UNITARIAS FISICAS AVANZADAS	9 (3/3)
AAMB 18018	PROCESOS QUIMICOS	9 (3/3)
AAMB 18019	QUIMICA ORGANICA	8 (3/2)
AAMB 18020	TERMODINAMICA AMBIENTAL	6 (2/2)
AAMB 18021	VINCULACION Y PRACTICA AMBIENTAL	3 (0/3)
EXPERIENCIAS EDUCATIVAS COMUNES INTER INGENIERIAS		
INGG 18040	ADMINISTRACION	3 (0/3)
INGG 18041	BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	7 (2/3)
INGG 18043	ECOLOGIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	6 (2/2)
INGG 18046	INGENIERIA DE CONTROL	6 (2/2)
INGG 18048	MECANICA DE FLUIDOS	6 (2/2)
INGG 18051	QUIMICA ANALITICA Y METODOS INSTRUMENTALES	12 (4/4)
INGG 18052	SEGURIDAD E HIGIENE	3 (0/3)

TERMINAL

39Créditos

3 EEs

EEs Optativas

15 Créditos

1 EEs

EEs MEIF

24 Créditos

2 EEs

EEs de la Terminal

CODIGO	EXPERIENCIAS EDUCATIVAS OPTATIVAS	CREDITOS
AAMB 18022	SISTEMAS DE MITIGACION Y CONTROL	15 (6/3)
AAMB 18023	GESTION AMBIENTAL	15 (6/3)
AAMB 18024	SISTEMAS AMBIENTALES	15 (6/3)
AAMB 18025	ADMINISTRACION AMBIENTAL	15 (6/3)

EEs de la Terminal		
CÓDIGO	EXPERIENCIAS EDUCATIVAS OBLIGATORIAS MEIF	CREDITOS
AAMB 18026	SERVICIO SOCIAL	12
AAMB 18027	EXPERIENCIA RECEPTIONAL	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.