





# Tabla de equivalencias internas

Para estudiantes que desean cambiar de carrera a



# **INGENIERÍA AMBIENTAL**

**PLAN 2025** 









#### **DECANA**

Dra. Ing. Magalí Carro Pérez

#### **VICEDECANO**

Dr. Ing. Jorge Finochietto

#### SECRETARIO GENERAL

Mg. Ing. Miguel Ruiz Caturelli

## SECRETARIO ACADÉMICO

Dr. Ing. Daniel Glatstein

# PROSECRETARIA PLANIFICACIÓN ACADÉMICA

Dra. Lic. Daniela Bordón

#### **DIRECTOR DE ESCUELA**

Dr. Ing. Julio Capdevila



#### Contenido

De Ingeniería en Computación a Ingeniería Ambiental	1
De Ingeniería Biomédica a Ingeniería Ambiental	3
De Ingeniería Civil a Ingeniería Ambiental	5
De Ingeniería Electrónica a Ingeniería Ambiental	7
De Ingeniería Aeroespacial a Ingeniería Ambiental	9
De Ingeniería en Agrimensura a Ingeniería Ambiental	11
De Ingeniería Industrial a Ingeniería Ambiental	13
De Ingeniería Mecánica a Ingeniería Ambiental	15
De Ingeniería Electromecánica a Ingeniería Ambiental	17
De Ingeniería Química a Ingeniería Ambiental	19
De Tecnicatura Universitaria en Sistemas Digitales a Ingeniería Ambiental	21
De Tecnicatura Universitaria en Análisis Químico Industrial a Inge Ambiental	
De Tecnicatura Mecánica Electricista a Ingeniería Ambiental	25
De Constructor a Ingeniería Ambiental	27
De Ciencias Biológicas a Ingeniería Ambiental	29
De Profesorado de Biología a Ingeniería Ambiental	31
De Ciencias Geológicas a Ingeniería Ambiental	33
De Licenciatura en Hidrometeorología a Ingeniería Ambiental	35



#### De Ingeniería en Computación a Ingeniería Ambiental

Con estas materias aprobadas en Ingeniería en Computación		Se te reconocen estas materias en Ingeniería Ambiental		_
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA	CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-04051	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
		1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
		1	10-09050	QUÍMICA
10-04064	INGENIERÍA ECONÓMICA Y LEGAL	1	10-04065	ECONOMÍA
10-04059	ÁLGEBRA LINEAL	1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
10-04060	FÍSICA 1	1	10-04060	FÍSICA 1
		1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
10-04066	MÓDULO DE INGLÉS	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2	2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
		2	10-09000	ESTÁTICA
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
10-04067	FÍSICA 2	2	10-04067	FÍSICA 2
		2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
		3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL





		ī		
		3	10-09055	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL
		3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS
			10 03030	PROCESOS AMBIENTALES
		3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA
		3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
		3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
		4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS HIDRÁULICOS
		4	10-09058	ECOLOGÍA
		4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
		4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
10-04078	HIGIENE Y SEGURIDAD	4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
		4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS RENOVABLES
		4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
		4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
		5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD
		5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
		5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES
		5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES
		5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
		5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
		5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
		5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



#### De Ingeniería Biomédica a Ingeniería Ambiental

aproba	estas materias das en Ingeniería Biomédica	Se te reconocen estas materias en Ingenier Ambiental		
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA	CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-04051	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
		1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
		1	10-09050	QUÍMICA
10-04064	INGENIERÍA ECONÓMICA Y LEGAL	1	10-04065	ECONOMÍA
10-04059	ÁLGEBRA LINEAL	1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
10-04060	FÍSICA 1	1	10-04060	FÍSICA 1
10-04055	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
10-04066	MÓDULO DE INGLÉS	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2	2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
		2	10-09000	ESTÁTICA
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
10-04067	FÍSICA 2	2	10-04067	FÍSICA 2
		2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
		3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL





		ī		
		3	10-09055	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL
		3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS
			10 03030	PROCESOS AMBIENTALES
		3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA
		3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
		3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
		4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS HIDRÁULICOS
		4	10-09058	ECOLOGÍA
		4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
		4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
10-04078	HIGIENE Y SEGURIDAD	4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
		4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS RENOVABLES
		4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
		4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
		5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD
		5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
		5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES
		5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES
		5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
		5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
		5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
		5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



#### De Ingeniería Civil a Ingeniería Ambiental

	estas materias s en Ingeniería Civil	Se te reconocen estas materias en Ingenier Ambiental		
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA	CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-04051	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
		1	10-09050	QUÍMICA
10-04065	ECONOMÍA	1	10-04065	ECONOMÍA
10-04059	ÁLGEBRA LINEAL	1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
10-04060	FÍSICA 1	1	10-04060	FÍSICA 1
10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
10-04066	MÓDULO DE INGLÉS	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2	2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
10-09000	ESTÁTICA	2	10-09000	ESTÁTICA
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
10-04067	FÍSICA 2	2	10-04067	FÍSICA 2
10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO	2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA	2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
10-09002	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS	3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL
		3	10-09055	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL





		3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS PROCESOS AMBIENTALES
10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA	3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA
10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
		3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS HIDRÁULICOS	4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS HIDRÁULICOS
		4	10-09058	ECOLOGÍA
10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA	4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
10-09018	HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO	4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
		4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
		4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS RENOVABLES
10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA	4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
		4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
		5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD
10-09022	INGENIERÍA SANITARIA	5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
		5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES
10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES	5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES
10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS	5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
		5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
		5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
		5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



#### De Ingeniería Electrónica a Ingeniería Ambiental

aproba	estas materias das en Ingeniería Electrónica	Se te reconocen estas materias en Inge Ambiental		
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA	CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-04051	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
		1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
		1	10-09050	QUÍMICA
10-04064	INGENIERÍA ECONÓMICA Y LEGAL	1	10-04065	ECONOMÍA
10-04059	ÁLGEBRA LINEAL	1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
10-04060	FÍSICA 1	1	10-04060	FÍSICA 1
10-04055	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
10-04066	MÓDULO DE INGLÉS	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2	2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
		2	10-09000	ESTÁTICA
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
10-04067	FÍSICA 2	2	10-04067	FÍSICA 2
		2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
		3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL





		ī		
		3	10-09055	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL
		3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS
			10 03030	PROCESOS AMBIENTALES
		3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA
		3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
		3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
		4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS HIDRÁULICOS
		4	10-09058	ECOLOGÍA
		4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
		4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
10-04078	HIGIENE Y SEGURIDAD	4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
		4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS RENOVABLES
		4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
		4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
		5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD
		5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
		5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES
		5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES
		5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
		5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
		5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
		5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



#### De Ingeniería Aeroespacial a Ingeniería Ambiental

Con estas materias aprobadas en Ingeniería Aeroespacial		Se te reconocen estas materias en Ingenier Ambiental		_
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA	CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-04051	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
		1	10-09050	QUÍMICA
10-09320	INGENIERÍA ECONÓMICA Y LEGAL	1	10-04065	ECONOMÍA
10-04059	ÁLGEBRA LINEAL	1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
10-04060	FÍSICA 1	1	10-04060	FÍSICA 1
10-04055	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
10-04066	MÓDULO DE INGLÉS	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2	2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
10-04069	ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS	2	10-09000	ESTÁTICA
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
10-04067	FÍSICA 2	2	10-04067	FÍSICA 2
10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO	2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
10-04073	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS	3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS





		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL
				FUNDAMENTOS DE
		3	10-09055	INGENIERÍA AMBIENTAL
				QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS
		3	10-09056	PROCESOS AMBIENTALES
		3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA
		3	10-09001	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
		3		
		3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
		4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS HIDRÁULICOS
		4	10-09058	ECOLOGÍA
		4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
		4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
10-04078	HIGIENE Y SEGURIDAD	4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
		4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS RENOVABLES
		4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
		4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
		5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD
		5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
		5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES
		5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES
		5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
		5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
		5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
		5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



#### De Ingeniería en Agrimensura a Ingeniería Ambiental

aprobada	Con estas materias aprobadas en Ingeniería en Agrimensura			stas materias en Ingeniería Ambiental
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA	CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-04051	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
		1	10-09050	QUÍMICA
10-04065	ECONOMÍA	1	10-04065	ECONOMÍA
10-04059	ÁLGEBRA LINEAL	1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
10-04060	FÍSICA 1	1	10-04060	FÍSICA 1
10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
10-04066	MÓDULO DE INGLÉS	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2	2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
		2	10-09000	ESTÁTICA
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
10-04067	FÍSICA 2	2	10-04067	FÍSICA 2
10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO	2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
		3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL
		3	10-09055	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL





3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS PROCESOS AMBIENTALES
3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA
		MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
3		TERMODINÁMICA QUÍMICA
/1	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS
	10-03012	HIDRÁULICOS
4	10-09058	ECOLOGÍA
4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS
<u> </u>	10-03060	RENOVABLES
4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD
5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES
5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES
5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA
	3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5	3 10-09001 3 10-09007 3 10-09057 4 10-09012 4 10-09058 4 10-09003 4 10-09059 4 10-09060 4 10-09060 4 10-09061 5 10-09061 5 10-09062 5 10-09063 5 10-09064 5 10-09065



#### De Ingeniería Industrial a Ingeniería Ambiental

Con estas materias aprobadas en Ingeniería Industrial		Se te reconocen estas materias en Ingeniería Ambiental		
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA	CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-04051	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
		1	10-09050	QUÍMICA
		1	10-04065	ECONOMÍA
10-04059	ÁLGEBRA LINEAL	1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
10-04060	FÍSICA 1	1	10-04060	FÍSICA 1
10-04055	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
10-04066	MÓDULO DE INGLÉS	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2	2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
		2	10-09000	ESTÁTICA
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
10-04067	FÍSICA 2	2	10-04067	FÍSICA 2
10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO	2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
		3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL
		3	10-09055	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL





		3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS PROCESOS AMBIENTALES
		3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA
		3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
		3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
		4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS HIDRÁULICOS
		4	10-09058	ECOLOGÍA
		4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
		4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD	4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
		4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS RENOVABLES
		4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
		4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
		5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD
		5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
10-09620	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES	5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES
		5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES
		5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
		5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
		5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
		5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



#### De Ingeniería Mecánica a Ingeniería Ambiental

Con estas materias aprobadas en Ingeniería Mecánica		Se te reconocen estas materias en Ingeniería Ambiental		
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA	CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-04051	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
		1	10-09050	QUÍMICA
		1	10-04065	ECONOMÍA
10-04059	ÁLGEBRA LINEAL	1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
10-04060	FÍSICA 1	1	10-04060	FÍSICA 1
10-04055	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
10-04066	MÓDULO DE INGLÉS	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2	2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
10-04069	ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS	2	10-09000	ESTÁTICA
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
10-04067	FÍSICA 2	2	10-04067	FÍSICA 2
10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO	2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
10-04073	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS	3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL





		3	10-09055	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL
		3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS PROCESOS AMBIENTALES
		3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA
		3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
		3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
		4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS HIDRÁULICOS
		4	10-09058	ECOLOGÍA
		4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
		4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
10-04078	HIGIENE Y SEGURIDAD	4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
		4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS RENOVABLES
		4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
		4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
		5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD
		5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
		5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES
		5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES
		5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
		5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
		5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
		5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



#### De Ingeniería Electromecánica a Ingeniería Ambiental

Con estas materias aprobadas en Ingeniería Electromecánica		Se te reconocen estas materias en Ingenierí Ambiental		
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA	CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-04051	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
		1	10-09050	QUÍMICA
		1	10-04065	ECONOMÍA
10-04059	ÁLGEBRA LINEAL	1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
10-04060	FÍSICA 1	1	10-04060	FÍSICA 1
10-04055	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
10-04066	MÓDULO DE INGLÉS	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2	2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
10-04069	ESTRUCTURAS ISOSTÁTICAS	2	10-09000	ESTÁTICA
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
10-04067	FÍSICA 2	2	10-04067	FÍSICA 2
10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO	2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
10-04073	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS	3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL





		3	10-09055	FUNDAMENTOS DE
				INGENIERÍA AMBIENTAL
		3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS PROCESOS AMBIENTALES
		3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA
		3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
		3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
		4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS HIDRÁULICOS
		4	10-09058	ECOLOGÍA
		4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
		4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
10-04078	HIGIENE Y SEGURIDAD	4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
		4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS RENOVABLES
		4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
		4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
		5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD
		5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
		5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES
		5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES
		5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
		5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
		5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
		5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



#### De Ingeniería Química a Ingeniería Ambiental

Con estas materias aprobadas en Ingeniería Química		Se te reconocen estas materias en Ingenier Ambiental		
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA	CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-04051	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
10-09500 - 10-09501	QUÍMICA GENERAL - FUNDAMENTOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS	1	10-09050	QUÍMICA
		1	10-04065	ECONOMÍA
10-04059	ÁLGEBRA LINEAL	1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
10-04060	FÍSICA 1	1	10-04060	FÍSICA 1
10-04055	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
10-04066	MÓDULO DE INGLÉS	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2	2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
		2	10-09000	ESTÁTICA
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
10-04067	FÍSICA 2	2	10-04067	FÍSICA 2
10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO	2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
		3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS





				MICROBIOLOGÍA
		3	10-09054	AMBIENTAL
		3	10-09055	FUNDAMENTOS DE
		3	10-09055	INGENIERÍA AMBIENTAL
		3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS
			10-03030	PROCESOS AMBIENTALES
		3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA
		3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
10-09504	TERMODINÁMICA QUÍMICA	3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
		4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS
			10-03012	HIDRÁULICOS
		4	10-09058	ECOLOGÍA
		4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
		4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
10-09518	HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
		4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS RENOVABLES
		4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
		4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
		5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD
		5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
		5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES
		5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES
		5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
		5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
-		5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
		5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



#### De Tecnicatura Universitaria en Sistemas Digitales a Ingeniería Ambiental

aprobad	estas materias las en Tecnicatura itaria en Sistemas Digitales			estas materias en Ingeniería Ambiental
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA	CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-04051	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
		1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
		1	10-09050	QUÍMICA
		1	10-04065	ECONOMÍA
10-04059	ÁLGEBRA LINEAL	1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
10-04060	FÍSICA 1	1	10-04060	FÍSICA 1
10-04055	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
10-04066	MÓDULO DE INGLÉS	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2	2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
		2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
		2	10-09000	ESTÁTICA
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
10-04067	FÍSICA 2	2	10-04067	FÍSICA 2
		2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
		3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL





3	10-09055	FUNDAMENTOS DE
		INGENIERÍA AMBIENTAL
3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS
	10 03030	PROCESOS AMBIENTALES
3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA
3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS
	10-03012	HIDRÁULICOS
4	10-09058	ECOLOGÍA
4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS
4		RENOVABLES
4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y
	10-03002	SOCIEDAD
5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS
	10-03003	AMBIENTALES
5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE
	10-03024	OBRAS Y VALUACIONES
5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



#### De Tecnicatura Universitaria en Análisis Químico Industrial a Ingeniería Ambiental

Con estas materias aprobadas en Tecnicatura Universitaria en Análisis Químico Industrial		Se te re		stas materias en Ingeniería Ambiental
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA	CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-04051	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
		1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
10-09500 - 10-09501	QUÍMICA GENERAL - FUNDAMENTOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS	1	10-09050	QUÍMICA
		1	10-04065	ECONOMÍA
10-04059	ÁLGEBRA LINEAL	1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
10-04060	FÍSICA 1	1	10-04060	FÍSICA 1
10-04055	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
10-04066	MÓDULO DE INGLÉS	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
		2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
		2	10-09000	ESTÁTICA
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
10-04067	FÍSICA 2	2	10-04067	FÍSICA 2
10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO	2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
		3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS





		MICROBIOLOGÍA
3	10-09054	
		AMBIENTAL
3	10-09055	FUNDAMENTOS DE
_		INGENIERÍA AMBIENTAL
3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS
J	10 03030	PROCESOS AMBIENTALES
3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA
3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
,	10 00012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS
4	10-09012	HIDRÁULICOS
4	10-09058	ECOLOGÍA
4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
,	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS
4		RENOVABLES
4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
5	10,000.60	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y
5	10-09062	SOCIEDAD
5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
_	10,00067	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS
5	10-09063	AMBIENTALES
_	10,00007	PROYECTO, DIRECCIÓN DE
5	10-09024	OBRAS Y VALUACIONES
5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



#### De Tecnicatura Mecánica Electricista a Ingeniería Ambiental

Con estas materias aprobadas en Tecnicatura Mecánica Electricista		Se te reconocen estas materias en Ingeniería Ambiental			
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	
10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	
		CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA	
10-04051	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA	
10-02401	MATEMÁTICA I	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1	
		1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	
		1	10-09050	QUÍMICA	
		1	10-04065	ECONOMÍA	
		1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL	
10-02402	FÍSICA I	1	10-04060	FÍSICA 1	
10-02405	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	
10-02416	INGLÉS TÉCNICO	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS	
		2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2	
		2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	
		2	10-09000	ESTÁTICA	
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE	
		2	10-04067	FÍSICA 2	
		2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO	
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA	
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA	
		3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS	
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS	
		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL	
		3	10-09055	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL	
		3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS PROCESOS AMBIENTALES	
		3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA	
		3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	





3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS
<u>'</u>	10 03012	HIDRÁULICOS
4	10-09058	ECOLOGÍA
4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
/.	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS
4	10-09060	RENOVABLES
4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y
5	10-09062	SOCIEDAD
5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS
3	10-09063	AMBIENTALES
5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE
٥	10-03024	OBRAS Y VALUACIONES
5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



#### De Constructor a Ingeniería Ambiental

	estas materias as en Constructor	Se te re		stas materias en Ingeniería Ambiental
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA	CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-04051	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
		1	10-09050	QUÍMICA
10-04065	ECONOMÍA	1	10-04065	ECONOMÍA
10-04059	ÁLGEBRA LINEAL	1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
10-04060	FÍSICA 1	1	10-04060	FÍSICA 1
10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN	1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
10-04066	MÓDULO DE INGLÉS	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2	2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
10-09000	ESTÁTICA	2	10-09000	ESTÁTICA
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
10-04067	FÍSICA 2	2	10-04067	FÍSICA 2
		2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
10-09002	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS	3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL
		3	10-09055	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL
		3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS PROCESOS AMBIENTALES





10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA	3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA
		3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
		3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
		4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS HIDRÁULICOS
		4	10-09058	ECOLOGÍA
		4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
10-09018	HORMIGÓN ARMADO Y PRETENSADO	4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
		4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
		4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS RENOVABLES
		4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
		4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
		5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD
		5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
		5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES
10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES	5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES
		5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
		5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
		5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
		5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



### De Ciencias Biológicas a Ingeniería Ambiental

Con estas materias aprobadas en Ciencias Biológicas		Se te reconocen estas materias en Ingenier Ambiental		
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-02003	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
		CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-02001	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
		1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
		1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
10-03001	QUÍMICA GENERAL	1	10-09050	QUÍMICA
		1	10-04065	ECONOMÍA
		1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
		1	10-04060	FÍSICA 1
		1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
10-3008	INGLÉS	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
		2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
		2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
		2	10-09000	ESTÁTICA
10-03000	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA	2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
		2	10-04067	FÍSICA 2
		2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
10-01606	QUÍMICA ORGÁNICA	2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
		3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL
		3	10-09055	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL
		3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS PROCESOS AMBIENTALES
		3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA





	3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
	3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
	4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS HIDRÁULICOS
	4	10-09058	ECOLOGÍA
	4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
	4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
	4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
	4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS RENOVABLES
	4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
	4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
	5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD
	5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
	5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES
	5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES
	5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
	5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
	5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
	5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



#### De Profesorado de Biología a Ingeniería Ambiental

Con estas materias aprobadas en Profesorado en Biología		Se te reconocen estas materias en Ingeniería Ambiental		
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-02003	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
		CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-02001	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
		1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
		1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
10-01063	QUÍMICA GENERAL	1	10-09050	QUÍMICA
		1	10-04065	ECONOMÍA
		1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
		1	10-04060	FÍSICA 1
		1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
		1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
		2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
		2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
		2	10-09000	ESTÁTICA
10-01602	INTRODUCCIÓN A LA BIOLOGÍA	2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
		2	10-04067	FÍSICA 2
		2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
10-01606	QUÍMICA ORGÁNICA	2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
		3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL
		3	10-09055	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL
		3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS PROCESOS AMBIENTALES
		3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA





	3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
	3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
	4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS HIDRÁULICOS
	4	10-09058	ECOLOGÍA
	4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
	4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
	4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
	4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS RENOVABLES
	4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
	4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
	5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD
	5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
	5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES
	5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES
	5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
	5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
	5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
	5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



#### De Ciencias Geológicas a Ingeniería Ambiental

Con estas materias aprobadas en Ciencias Geológicas		Se te reconocen estas materias en Ingeniería Ambiental		_
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA	CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
10-04051	MATEMÁTICA	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
10-08200	REVISAR EQUIVALENCIA CON MATEMÁTICA 1	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
		1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
10-08201	QUÍMICA GENERAL	1	10-09050	QUÍMICA
10-07642	ECONOMÍA (OPTATIVA)	1	10-04065	ECONOMÍA
		1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
		1	10-04060	FÍSICA 1
		1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
		1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
10-08203	REVISAR EQUIVALENCIA CON MATEMÁTICA 2	2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
		2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
		2	10-09000	ESTÁTICA
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
		2	10-04067	FÍSICA 2
		2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
		3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL





	3	10-09055	FUNDAMENTOS DE
			INGENIERÍA AMBIENTAL
	3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS
	3	10 03030	PROCESOS AMBIENTALES
	3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA
	3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
	3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
	4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS HIDRÁULICOS
	4	10-09058	ECOLOGÍA
	4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
	4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
	4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
	4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS
			RENOVABLES
	4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
	4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
	5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD
	5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
	5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS
	J	10-03003	AMBIENTALES
	5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE
		10 03024	OBRAS Y VALUACIONES
	5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
	5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
	5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
	5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA



#### De Licenciatura en Hidrometeorología a Ingeniería Ambiental

aprobad	estas materias as en Licenciatura Irometeorología	Se te re		stas materias en Ingeniería Ambiental
CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR	AÑO	CÓDIGO	ESPACIO CURRICULAR
03-01001	INGRESO FAMAF	CINEU	10-04050	AMBIENTACIÓN UNIVERSITARIA
		CINEU	10-04052	FÍSICA Y QUÍMICA
03-01001	INGRESO FAMAF	CINEU	10-04051	MATEMÁTICA
03-01051	ANÁLISIS MATEMÁTICO II (FAMAF)	1	10-04053	ANÁLISIS MATEMÁTICO 1
		1	10-04054	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA
10-08001	QUÍMICA GENERAL	1	10-09050	QUÍMICA
		1	10-04065	ECONOMÍA
10-04059	ÁLGEBRA LINEAL	1	10-04059	ÁLGEBRA LINEAL
10-04060	FÍSICA 1	1	10-04060	FÍSICA 1
		1	10-04056	SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
10-8004	INGLÉS	1	10-04066	MÓDULO DE INGLÉS
		2	10-04063	ANÁLISIS MATEMÁTICO 2
10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	2	10-04062	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA
		2	10-09000	ESTÁTICA
		2	10-09051	BIOLOGÍA Y AMBIENTE
10-04067	FÍSICA 2	2	10-04067	FÍSICA 2
10-04061	INFORMÁTICA Y CÁLCULO NUMÉRICO	2	10-04072	COMPUTACIÓN Y CÁLCULO NUMÉRICO
		2	10-09052	QUÍMICA ORGÁNICA
		2	10-09004	INGENIERÍA GEOLÓGICA Y GEOTÉCNICA
		3	10-09053	MECÁNICA DE LAS ESTRUCTURAS
		3	10-09010	MECÁNICA DE SUELOS Y ROCAS
		3	10-09054	MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL
		3	10-09055	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL





		3	10-09056	QUÍMICA Y FÍSICA DE LOS
			10 00001	PROCESOS AMBIENTALES
		3	10-09001	TOPOGRAFÍA BÁSICA
10-08005	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	3	10-09007	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS
		3	10-09057	TERMODINÁMICA QUÍMICA
		4	10-09012	HIDROLOGÍA Y PROCESOS HIDRÁULICOS
		4	10-09058	ECOLOGÍA
		4	10-09003	TOPOGRAFÍA APLICADA
		4	10-09059	HORMIGÓN ARMADO
		4	10-04077	HIGIENE Y SEGURIDAD
		4	10-09060	ATMÓSFERA Y ENERGÍAS
				RENOVABLES
		4	10-09020	INGENIERÍA LEGAL Y ÉTICA
		4	10-09061	GEOMORFOLOGÍA
		5	10-09062	TECNOLOGÍA, AMBIENTE Y SOCIEDAD
		5	10-09022	INGENIERÍA SANITARIA
		5	10-09063	GESTIÓN Y TECNOLOGÍAS AMBIENTALES
		5	10-09024	PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRAS Y VALUACIONES
		5	10-09026	OBRAS HIDRÁULICAS
		5	10-09064	INGENIERÍA GEOAMBIENTAL
		5	10-09065	SUELOS Y AMBIENTE
		5	10-09066	PRÁCTICA SUPERVISADA