



INGENIERÍA AMBIENTAL

PLAN DE ESTUDIOS 2010

1

Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas

PERIODO FEBRERO – JULIO 2016

23-02-2016

BLOQUE 1

HORAS		HORARIO DE CLASES					CATEDRÁTICO
CRÉDITOS	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
6-6	Inglés I (1)	CADI O CENTRO DE IDIOMAS					

BLOQUE 2

HORAS		HORARIO DE CLASES					CATEDRÁTICO
CREDITOS	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
5-8 (40)	Ecuaciones Diferenciales (1)	11-12 S-3	11-12 S-3	11-12 S-3	11-12 S-3	11-12 S-3	Mat. José Hernández y Ortega NRC 43435
5-8 (40)	Probabilidad y Estadística (1)	9-10 S-3	9-10 CESIM	9-10 CESIM	9-10 CESIM	9-10 CESIM	Dra. Sonia L. Mestizo G. NRC 43436
4-6 (40)	Química Inorgánica (1)		12-14 L-1			7-9 E-3	Dr. Ernesto Juárez Loera NRC 43437
4-6 (40)	Algoritmos Computacionales y Programación (1)	12-14 CESIM				12-14 CESIM	Dra. Sonia L. Mestizo G. NRC 43438
3-3 (40)	Dibujo de Ingeniería (1)	10-11 ARIQ	10-11 ARIQ	10-11 ARIQ			MC. Antonio Herrera Escudero NRC 43439
5-8 (40)	Calc. Multivariable (1)	7-9 S-3		7-8 S-3	10-11 S-3	10-11 S-3	Mtra. Yuliana E. Morales Rosado NRC 44489
4-6	Biología y Recursos Naturales (1)			12-14 S-1B	12-14 S-1B		Dra. Ma. Teresa Leal Ascencio NRC 76658
6-6	Inglés II (1)	CADI O CENTRO DE IDIOMAS					

BLOQUE 3

HORAS		HORARIO DE CLASES					CATEDRÁTICO
CREDITOS	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
4-6 (40)	Termodinámica Ambiental (1)			12-14 S-14	12-14 S-14		IQ. Fausto García Reyes NRC 51365
8-12 (40)	Química Analítica y Métodos Instrumentales (1)		15-17 S-11A	15-17 S-11A	14-18 L-2		Dra. Irma Liliana Domínguez Cañedo NRC 51372
4-6 (40)	Ecología Y Desarrollo Sostenible (1)		7-9 E-4	8-9 E-4	8-9 E-4		I.Q. Jose Maria Domínguez Canto NRC 64419

1



INGENIERÍA AMBIENTAL

2

PLAN DE ESTUDIOS 2010

Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas

PERIODO FEBRERO – JULIO 2016

23-02-2016

BLOQUE 4

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
6-9 (40)	Operaciones Físicas Unitarias (1)	18-20 S-2				12-16 L-3	Dr. Mario R. Giraldi Díaz NRC 51376
5-8 (40)	Bioquímica General (1)			8-10 L-3	10-11 E-3	8-10 S-12	Dra. Yolanda Cocotle Ronzón NRC 51383
6-9 (40)	Microbiología Ambiental (1)	9-13 L-3		10-12 S-2			Dra. Celia Cecilia Acosta Hernández NRC 51394
4-6 (40)	Fisicoquímica (1)		10-11 S-2		8-10 SUM	7-8 S-3	Dr. Jorge Octavio Virues Delgadillo NRC 51404
3-3 (40)	Administración (1)	17-18 E-4		17-19 E-4			MA. Yolanda Uscanga Feria NRC 58145
5-8 (40)	Fenómenos de Transporte para Ingeniería Ambiental (1)	7-9 E-4	8-10 S-2		7-8 S-2		Dr. Mario R. Giraldi Díaz NRC 51416
5-7 (40)	Balance de Materia y Energía (1)	16-17 S-12	11-13 E-4			10-12 E-5	MC Luis Omar Jamed Boza NRC 69844

BLOQUE 5

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-5 (40)	Economía Ambiental (1)	13-14 S-3	7-8 S-3	7-8 E-4			Dr. Francisco Espinoza Mejía NRC 51418
6-9 (40)	Bioingeniería (1)		14-15 E-5	12-14 E-5	11-14 L-3		Dr. Eduardo Castillo González NRC 64421
4-7 (25)	Ingeniería en Sistemas (1)	11-13 S-1B				7-9 S-1B	Dr. Francisco Espinoza Mejía NRC 75044

2



INGENIERÍA AMBIENTAL

PLAN DE ESTUDIOS 2010

3

Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas

PERIODO FEBRERO – JULIO 2016

23-02-2016

BLOQUE 6

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-5 (40)	Contaminación de agua (1)	9-10 SUM	9-10 L-4	9-10 S-10			Dra. Ma. Teresa Leal Ascencio NRC 58136
3-5 (30)	Contaminación de suelos (1)		11-14 S-10				MC: Ma. Ariadna Escalante Rebolledo NRC 58137
3-5 (20)	Contaminación de suelos (2)	12-15 S-11B					MC: Ma. Ariadna Escalante Rebolledo NRC 67888
3-6 (40)	Legislación ambiental (1)	14-15 SUM	14-15 SUM	14-15 SUM			Mtra. Bertha Irina Montes Galindo NRC 58140
3-3 (40)	Seguridad e Higiene (1)			8-9 S-13	9-10 S-3	9-10 S-3	LAE. Arturo Vallejo Sola NRC 58141
4-12 * (40)	Servicio Social (1)					16-18 S-15 18-20 S-50	Dr. Mario Giraldi Díaz NRC 58142
3-3 (40)	Metodología de la Investigación (1)					10-13 E-4	Dra. Celia Cecilia Acosta Hernández NRC 58143

BLOQUE 7

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
6-9 (40)	Procesos Químicos (1)	10-12 L-4		10-12 S-12	10-12 S-15		MC. Bertha Ma. Rocío Hernández Suárez NRC 58144
3-6 (30)	Formulación Evaluación de Proyectos (1)				12-15 S-11B		MGC. Manuel Jácome Gutiérrez NRC 67893
3-3 (25)	Vinculación y Practica ambiental	15-16 S-1B	8-9 S-1B		15-16 S1B		Dra. Ma. Teresa Leal Ascencio NRC 64425
4-12 * (40)	Experiencia Recepcional (1)				7-9 E-5 20-21 S-50	20-21 LIQ	DR. Rafael Gómez Rodríguez NRC 64488

3



INGENIERÍA AMBIENTAL

PLAN DE ESTUDIOS 2010

4

Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas

PERIODO FEBRERO – JULIO 2016

23-02-2016

OPTATIVAS

ÁREA TERMINAL

ÁREA SISTEMAS DE MITIGACIÓN Y CONTROL

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-5 * (40)	Sistemas de Mitigación y Control III (Control de Emisiones a la Atmósfera) (1)		19-20 S-13	17-18 S-13			Dra. Ma. Teresa Leal Ascencio NRC 58462
3-5 * (20)	Sistemas de Mitigación y Control II (Biorremediación) (1)	19-20 S-13		15-17 SUM			Dra. Maria Teresa Leal Ascencio NRC 58456

ÁREA GESTIÓN AMBIENTAL

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-5 * (40)	Gestión Ambiental I (Gestión de Residuos Sólidos) (1)	7-8 S-14	7-8 S-2	7-8 S-11A			Mtra. Bertha Irina Montes Galindo NRC 58464
3-5 * (40)	Gestión Ambiental II (Gestión de Residuos Peligrosos) (1)	18-19 S-13		18-20 E-5			Mtra. Bertha Irina Montes Galindo NRC 58470

ÁREA SISTEMAS AMBIENTALES

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
4-6 * (40)	Sistemas Ambientales I (Proyectos de Ingeniería Ambiental) (1)	16-18 E-5	18-19 S-14				Dra. Ma. Teresa Leal Ascencio NRC 58472
4-9 (40)	Sistemas Ambientales III				17-20 E-5		Mtra. Maria del Rocio Salas Ortega NRC 74359

OPTATIVAS

AREA TERMINAL

AREA ADMINISTRACIÓN AMBIENTAL

HORAS CREDITOS	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRATICO
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-5 (40)	Administración Ambiental III (Auditoría Ambiental) (1)	12-14 E-3		12-13 S-15			IQ. José María Domínguez Canto NRC 58476

4