



INGENIERÍA QUÍMICA

PLAN DE ESTUDIOS 2010

1

Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas

PERIODO FEBRERO – JULIO 2019

201951

08-02-2019

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICO
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
4-6 (35)	Temas Selectos de Física (1)	17-19 S-3	17-19 S-3				Dra. Ana Korina Diaz García NRC 43465
4-6 (35)	Temas Selectos de Física (2)		11-12 ARICQ		11-12 S-2 12-13 ARICQ	10-11 ARICQ	MC. Antonio Herrera Escudero NRC 43466
4-6 (35)	Temas Selectos de Física (3)	17-19 CESIM	17-19 E-3				Dra. Rocío de los Ángeles García Hernández NRC 64323
4-6 (35)	Química Inorgánica (1)	15-17 L-1		15-16 S-15	15-16 S-15		Dra. Bertha Rocío Hernández Suarez NRC 43468
4-6 (35)	Química Inorgánica (2)		9-10 S-14			7-8 S-2 8-10 L-1	Dra. Magali Salas Reyes NRC 64327
4-6 (30)	Química Inorgánica (3)	15-17 L-2		15-16 S-14	15-16 S-14		MA. María de Lourdes Cortes Rodríguez NRC 64331
4-6 (30)	Algoritmos Computacionales y Programación (1)			16-18 ARICQ	16-18 ARICQ		MIC. Víctor Fernández Rosales NRC 43471
4-6 (30)	Algoritmos Computacionales y Programación (2)	7-9 CESIM	7-9 CESIM				Dr. Francisco Javier González Álvarez NRC 43472
4-6 (30)	Algoritmos Computacionales y Programación (3)			16-18 CESIM	16-18 CESIM		Dra. Sonia L. Mestizo G. NRC 64334
5-8 (30)	Calculo Multivariable (1)	10-11 S-3	10-11 S-3	10-11 S-3		8-10 ARICQ	Dr. Hugo Ponce Flores NRC 43473
5-8 (30)	Calculo Multivariable (2)		16-17 S-10	12-14 S-15		16-18 S-12	Dr. Epifanio Morales Zarate NRC 43474
5-8 (30)	Calculo Multivariable (3)		16-17 S-3	14-15 S-15	14-15 S-15	16-18 S-3	Mtra. Yuliana E. Morales Rosado NRC 64343
5-8 (30)	Ecuaciones Diferenciales (1)		10-11 S-10	8-10 S-12		12-14 S-2	Mtra. Yuliana E. Morales Rosado NRC 43475
5-8 (30)	Ecuaciones Diferenciales (2)	14-15 S-10	14-16 S-2			14-16 S-2	Mat. José Hernández y Ortega NRC 43476



INGENIERÍA QUÍMICA

PLAN DE ESTUDIOS 2010

2

Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas

PERIODO FEBRERO – JULIO 2019

201951

08-02-2019

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICOS
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
5-8 (35)	Ecuaciones Diferenciales (3)	14-15 S-14	14-16 S-14			14-16 S-15	Mtra. Yuliana E. Morales Rosado NRC 64345
3-3 (35)	Dibujo de Ingeniería (1)			18-19 ARICQ	18-20 ARICQ		Dr. José Luis Dorantes Gómez NRC 43477
3-3 (30)	Dibujo de Ingeniería (2)			7-8 ARICQ	7-9 ARICQ		Dr. José Luis Dorantes Gómez NRC 43478
3-3 (30)	Dibujo de Ingeniería (3)			18-19 CESIM	18-20 CESIM		IME. Cándida Leticia Pérez Sánchez NRC 64346
5-8 (30)	Probabilidad y Estadística (1)	12-14 S-14	13-14 E-3	13-14 S-13	13-14 S-2		Dr. Rafael Gómez Rodríguez NRC 43479
5-8 (35)	Probabilidad y Estadística (2)	19-20 E-5	19-20 E-5	19-20 E-4		18-20 E-5	L.E. José Luis Pérez Miranda NRC 43480
5-8 (35)	Probabilidad y Estadística (3)	19-20 S-3	19-20 S-3	19-20 S-3		18-20 ARICQ	Dr. José Luis Dorantes Gómez NRC 64347
6-6	Inglés II	CADI O CENTRO DE IDIOMAS					



INGENIERÍA QUÍMICA

PLAN DE ESTUDIOS 2010

3

Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas

PERIODO FEBRERO – JULIO 2019

201951

08-02-2019

BLOQUE 3

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICO
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-5 (35)	Geometría Analítica (1)	12-14 ARICQ		12-13 ARICQ			MC. Antonio Herrera Escudero NRC 43482
3-3 (35)	Desarrollo Sostenible (1)	14-15 S-3		13-14 S-3		13-14 S-3	ME. Carlos Fco. Aguilar Fernández NRC 43483
4-6 (30)	Métodos Numéricos (1)	11-12 CESIM	11-12 CESIM	11-12 CESIM	11-12 CESIM		Dr. Fernando Aldana Franco NRC 52089
5-7 (25)	Balance de Materia y Energía (1)			18-21 S-13	18-20 S-13		Dr. Miguel Angel Morales Cabrera NRC 52093
5-10 (25)	Termodinámica (1)		16-18 S-15	17-18 S-14	16-18 S-15		MSI. Salome Fco. Domínguez Hernández NRC 64348
8-12 (30)	Química Orgánica y Bioquímica (1)		8-9 S-14	7-9 S-10	7-8 S-13 8-12 L-4		Dr. Ernesto Juárez Loera NRC 69777
8-12 (30)	Química Analítica y Métodos Instrumentales (1)	10-12 L-2	10-12 L-2	11-12 S-11B 12-13 S-12		11-13 S-11B	Dra. Laura Acosta Domínguez NRC 69778



INGENIERÍA QUÍMICA

PLAN DE ESTUDIOS 2010

4

Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas

PERIODO FEBRERO – JULIO 2019

201951

08-02-2019

BLOQUE 4

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICO
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
6-10 (30)	Equilibrio Físico y Químico (1)		7-9 S-13	7-9 S-2		7-9 S-E5	Dr. Ebner Azuara Nieto NRC 52100
6-10 (30)	Equilibrio Físico y Químico (2)	17-18 S-15		17-18 E-3	15-17 E-3	16-18 E-3	Dr. Eliseo Hernández Martínez NRC 52103
6-10 (30)	Equilibrio Físico y Químico (3)	9-11 S-11A			8-10 S-13	9-11 S-11B	Dr. Julio Alberto Solís Fuentes NRC 60333
5-8 (30)	Fenómenos de Superficie y Electroquímica (1)		14-16 L-1	14-16 S-2	14-15 S-2		IQ. Carlos Francisco Aguilar Fernandez NRC 52107
5-8 (30)	Fenómenos de Superficie y Electroquímica (2)	11-13 S-13			10-12 L - 6	9-10 S-13	MA. María de Lourdes Cortes Rodríguez NRC 52108
4-6 (30)	Operaciones de Separación Mecánica (1)	9-11 S-15		9-10 S-15	8-9 S-12		MSI. Salome Fco. Domínguez Hernández NRC 52109
4-6 (30)	Operaciones de Separación Mecánica (2)	18-19 S-15	18-19 SUM	18-19 SUM		18-19 S-15	MSI. Salome Fco. Domínguez Hernández NRC 52110
3-3 (35)	Administración (1)		10-11 S-13	10-12 S-13			LAE. Arturo Vallejo Sola NRC 52069
3-3 (35)	Administración (2)	19-20 S-1B	19-20 S-1B	19-20 S-1B			LAE. Arturo Vallejo Sola NRC 51409
4-6 (30)	Ciencia e Ingeniería de los Materiales (1)				18-20 S-12	14-16 S-E5	MSI. Salome Fco. Domínguez Hernández NRC 52073
4-6 (30)	Ciencia e Ingeniería de los Materiales (2)		9-10 S-12		9-10 S-12	9-11 S-15	MSI. Salome Fco. Domínguez Hernández NRC 52076
4-6 (30)	Fundamentos de Transferencia de Momentum (1)		11-13 E-3	12-13 E-3	12-13 E-3		Dr. Miguel Angel Morales Cabrera NRC 52078
4-6 (30)	Fundamentos de Transferencia de Momentum (2)	16-17 S-3	16-17 S-2	16-17 S-3	17-18 S-2		Dr. Rafael Gómez Rodríguez NRC 52080
3-3 (35)	Ingeniería Económica (1)	7-9 S-E4	12-13 S-2				Dra. Bertha María Roció Hernández Suarez NRC 52082
3-3 (35)	Ingeniería Económica (2)	15-16 S-15	13-14 S-15		13-14 S-15		ME. Carlos Francisco Aguilar F. NRC 52084



INGENIERÍA QUÍMICA

PLAN DE ESTUDIOS 2010

5

Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas

PERIODO FEBRERO – JULIO 2019

201951

08-02-2019

BLOQUE 5

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICO
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
3-3 (30)	Laboratorio de Físicoquímica (1)				7 – 10 L - 6		Dra. Bertha Maria Roció Hernández Suarez NRC 52086
3-3 (30)	Seguridad e Higiene (1)		7-8 S-14	7-9 S-14			Dra. Bertha María Roció Hernández Suarez NRC 52087
4-6 (30)	Cinética Química y Catálisis (1)			9-11 S-14		8-10 L-IQ	IQ. Gonzalo Pérez Ronzón NRC 69780
6-10 (30)	Fundamentos de transferencia de calor y masa (1)	10-12 S-14	10-11 S-14	10-11 S-15	10-11 S-14	11-12 S-14	Dr. Rafael Gómez Rodríguez NRC 64349
4-6 (30)	Mecánica de Fluidos (1)	15-17 S-13			10-11 S - 13	10-11 S – 13	Dr. Víctor Manuel Rivera Arredondo NRC 57793

BLOQUE 6

HORAS CREDITOS	HORARIO DE CLASES						CATEDRATICO
	ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	
5-7 (30)	Ingeniería de Reactores (1)		8-11 SUM		12-14 S-12		Dr. Epifanio Morales Zárate NRC 57809
5-7 (30)	Ingeniería de Reactores (2)				17-20 E-4	15-17 E-4	Dr. Jorge Octavio Virues Delgadillo NRC 57815
3-5 (30)	Ingeniería de Proyectos (2)				15-17 L-IQ	14-15 S-12	MTE. Ulises E. Hernández Valdés NRC 57819
4-6 (30)	Ingeniería de Procesos (1)			14-16 S-12	18-20 S-15		IQ. Luis Omar Jamed Boza NRC 57820
4-6 (30)	Ingeniería de Procesos (2)		14-15 E-4	14-16 E-3	14-15 E-3		MTE. Ulises E. Hernández Valdés NRC 64353
4-12 (30)	Servicio social (1)	14-15 S-50	15-16 S-1B	12-14 S-11B			Dra. Bertha María Roció Hernández Suárez NRC 57825
4-12 (20)	Servicio social (2)	7-9 S-15	20-21 S-11B	20-21 S-11B			Dr. Rafael Gómez Rodríguez NRC 57826



INGENIERÍA QUÍMICA

PLAN DE ESTUDIOS 2010

6

Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas

PERIODO FEBRERO – JULIO 2019

201951

08-02-2019

6-9 (30)	Operaciones de Transferencia de Calor (1)	16-17 S-2 18-19 S-2		16 – 20 L-IQ			Dr. Epifanio Morales Zárate NRC 57828
6-9 (30)	Operaciones de Transferencia de Calor (2)	10-14 L-IQ	11-12 S - 13		11-12 S -13		IQ Claudio Bedolla Arroyo NRC 57831
6-9 (30)	Operaciones de Transferencia de Masa I (1)				8-10 S-15	10-14 L-IQ	IQ Fausto García Reyes NRC 57835
6-9 (30)	Operaciones de Transferencia de Masa I (2)		16-20 L-IQ	8-10 SUM			IQ Fausto García Reyes NRC 57837

BLOQUE 7

H - C	ASIGNATURAS	HORARIO DE CLASES					CATEDRÁTICO
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
6-9 (30)	Operaciones de Transferencia de Masa II (1)			11-13 S-10		15-19 L-IQ	IQ. Gonzalo Pérez Ronzón NRC 65203
6-9 (30)	Operaciones de Transferencia de Masa III (1)	17-20 L-IQ	10-11 E-4			7-9 E-4	MC. Mercedes Martínez Minaya NRC 65204
4-12 (20)	Experiencia recepcional (1)					8-10 11A 20-22 S-50	Dra. Lorena de Medina Salas NRC 64354
4-12 (20)	Experiencia recepcional (2)		17-19 S-10		14-15 S-50	14-15 S-50	Dr. Rafael Gómez Rodríguez NRC 64356
4-12 (20)	Experiencia Recepcional CENEVAL (1)						MIC. Betzabé Mora Murrieta NRC 84486

OPTIVAS



INGENIERÍA QUÍMICA

PLAN DE ESTUDIOS 2010

7

Universidad Veracruzana
Facultad de Ciencias Químicas**PERIODO FEBRERO – JULIO 2019****201951****08-02-2019**

ÁREA TERMINAL

ÁREA ADMINISTRACIÓN

H / C		HORARIO DE CLASES					CATEDRÁTICO
ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES		
3-6 (30)	Análisis Organizacional (1)				12-15 S-3		Dra. Lorena de Medina Salas NRC 57855
3-6 20	Administración de Operaciones (1)			11-13 S-1B	18-19 S-11A		Dr. Rafael Gómez Rodríguez NRC 78962

ÁREA CALIDAD

HORAS CREDITOS		HORARIO DE CLASES					CATEDRÁTICO
ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES		
3-6 (20)	Aseguramiento y Administración de Calidad (1)		9-11 S-11A			9-10 S-1B	MC. Francisco Espinosa Arroyo NRC 57871
3-6 (20)	Ingeniería de la Calidad (1)		18-19 S-11A	16-18 S-11B			MC. Manuel Jacome Gutierrez NRC 57873
3-6 (20)	Mejoramiento de la Calidad (1)		13-14 S-11B		16-18 S-14		MA. Luis Omar Jamed Boza NRC 57876

ÁREA DE PROCESOS

HORAS CREDITOS		HORARIO DE CLASES					CATEDRÁTICO
ASIGNATURAS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES		
3-6 (20)	Organización Industrial (1)	17-20 S-11B					MTE. Ulises E. Hernández Valdés NRC 69878
3-6 (20)	Operación de Plantas (1)	9-10 S-14		17-18 S-10	7-8 S-12		Dr. José María Domínguez Canto NRC 57891
3-6 (20)	Arranque de Plantas (1)		18-20 E-4		15-16 S-13		Dr. José María Domínguez Canto NRC 58160