

Facultad de Ciencias Químicas
Región Coatzacoalcos-Minatitlán
Periodo agosto 2024-enero 2025 (202501)

Actualización: Mayo 2024



Universidad Veracruzana

Plan 2010 (IQ-IA-IB) / Plan 2007 (IP) / Plan 2020 (IQ-IA-IB-IP)

	Experiencia Educativa (EE)	Grado académico	Académico	Horas	Créditos	Grupo	Sec	Aula	L	M	M	J	V	S	NRC
1	Matemáticas	Dr.	Miguel Ángel Ríos Enríquez	3	4	IA 101	1	J-102				10-12	10-11		99440
2	Química (1) / Química	Dr.	Benoit Auguste Roger Fouconnier	5	8	IA 101	1	J-102	07-08		07-08	07-08	7-9 (lab2)		99443 (IA-IQ-IB-IP)
3	Pensamiento crítico para la solución de problemas / Habilidades del pensamiento (AFBG)	Mtro.	Tonalli Hernández Sarabia	4	4 / 6	IA 101	1	J-102	08-10	11-13					99711
4	Lengua I (AFBG)	Mtra.	Mónica Linda Antonieta Vidal Moreno	6	4 / 6	IA 101	1	J-204 / Centro de Idiomas			12-14	12-14	12-14		99712
5	Biología y recursos naturales	Biol.	Juan Manuel Quintero Soto	4	7 / 6	IA 101	1	J-102		9-11	8-10				99455
6	Literacidad digital (AFBG)	Mtra.	Lizzette Toledo Martínez	6	4 / 6	IA 101	1	Centro de cómputo	13-15	13-15	14-15	14-15			99713
7	Física	QFB	Graciela Viveros Cubillos	5	8 / 6	IA 101	1	J-102	11-12	7-9		8-10 (lab2)			99459
8	Termodinámica (1) / Termodinámica	Dr.	Benoit Auguste Roger Fouconnier	4	6	IA 301	1	J-101		07-09		07-08	08-09		14089 / 58079
9	Estadística para ingeniería (1)	Mtro.	Roberto Carlos Moreno Quirós	5	8	IA 301	1	O-104 / J-101 / J-204	14-16	09-11 J-101		14-15 (J-204)			14100
10	Cálculo multivariable / Cálculo mutivariable	Dr.	Juan José Benvenuta Tapia	5	8	IA 301 - IB - IP	1	J-101 / J-104	07-09 J-101	11-12 J-104	11-13 J-101				14098 / 58120
11	Química analítica y métodos instrumentales / Química analítica y métodos instrumentales	Mtra.	María de Lourdes Nieto Peña	8	12	IA 301	1	J-101	09-11		8-9 (aula) 9-11 (lab1)	11-12 (aula) 12-14 (lab 1)			14096 / 51170
12	Bioquímica general (1) / Bioquímica general	Mtro.	Roberto Carlos Moreno Quirós	6	9	IA 301		J-204 / O-101 O-104	11-14				09-12		14101 / 15317
13	Química orgánica (1)	Dra.	María del Carmen Cuevas Díaz	5	8	IA 301	1	J-101				8-11 (lab 3)	12-14		14086
14	Administración (1)	Mtro.	Rafael Cano Domínguez	3	4	IA 301	1	J-101		12-14	13-14				14103
15	Diseño de operaciones físicas unitarias	Dr.	Israel de Jesús López Prieto	6	9	IA 501	1	J-103		13-14	10-13	09-11			14037
16	Toxicología ambiental y salud pública	Dra.	María del Carmen Cuevas Díaz	3	5	IA 501	1	J-103		08-11					18943
17	Diagnóstico de la calidad del agua	Dra.	María del Carmen Cuevas Díaz	4	6	IA 501	1	J-103		11-13			11-13 (Lab.3)		18944
18	Fenómenos de transporte para ingeniería ambiental	Dr.	Benoit Auguste Roger Fouconnier	6	10	IA 501	1	J-103 / J-206	11-13		08-10		09-11 (J-206)		14049
19	Mecánica de fluidos			4	7	IA 501	1	J-103	13-15		14-15		13-14		13971
20	Economía ambiental / Economía ambiental	Mtro.	Rafael Cano Domínguez	3	5	IA 501	1	J-206 / J-103	09-11 (J-206)			13-14			14044 / 20619
21	Metodología de la investigación (1)	Dr.	Israel de Jesús López Prieto	3	3	IA 501	1	J-103			13-14	11-13			15387
22	Procesos ambientales	Ing.	Ana María Rueda	3	6	IA 701	1	O-103					10-13		23592
23	Diseño de sistemas de tratamiento de aguas residuales (1)	Mtro.	Roberto Carlos Moreno Quirós	3	5	IA 701	1	J-101 / O-103				15-16	13-15		13371
24	Gestión integral de residuos (1)	Dr.	Israel de Jesús López Prieto	3	5	IA 701	1	O-103 / I-101			14-16		16-17		13325
25	Impacto ambiental (1)	Mtro.	Roberto Carlos Moreno Quirós	3	5	IA 701	1	I-101				16-17	17-19		13406
26	Optativa: Análisis de riesgo	Dr.	Israel de Jesús López Prieto	3	6	IA 701	1	O-103				17-19	15-16		13331

27	Optativa: Control de emisiones a la atmósfera (1)	Dra.	María del Carmen Cuevas Díaz	3	6	IA 701	1	O-103			16-18	19-20			32040
28	Servicio Social	Mtra.	Leticia Valencia Argüelles	4	12	IA 901	1	O-106					17-21		33922
29	Matemáticas	Dr.	Miguel Ángel Ríos Enríquez	3	4	IB 101	1	J-207	12-13		14-16 (J-206)				99714
30	Física	Dr.	Miguel Ángel Ríos Enríquez	5	8	IB 101	1	J-207			12-14	12-14 (lab 2)	12-13		99715
31	Química	Q.F.B.	Graciela Viveros Cubillos	5	8	IB 101	1	J-207	9-11 (lab2)	9-11		7-8			99716
32	Biología celular			5	8	IB 101	1	J-207			8-10	08-11			19803
33	Lengua I (AFBG)	Mtra.	Mónica Linda Antonieta Vidal Moreno	6	4 / 6	IB 101	4	J-207	11-12	11-12	10-12		10-12		34068
34	Lectura y escritura de textos académicos (AFBG)			4	4 / 6	IB 101	2	J-207	07-09	07-09					34073
35	Cálculo de una variable	Mtra.	Milena del Carmen Pavón Remes	5	8	IB 301-IA-IP	1	O-102		10-13			12-14		13986
36	Química orgánica II (1)	Dr.	Oswaldo Guzmán López	6	9	IB 301	1	O-102	09-11	13-15			10-12		13976
37	Análisis instrumental	Mtra.	María de Lourdes Nieto Peña	6	9	IB 301	1	O-102	11-13		11-13	14-15	09-10		13955
38	Bioquímica dinámica	Dr.	Oswaldo Guzmán López	6	9	IB 301	1	O-102		08-10		08-11	08-09		13998
39	Fisicoquímica			5	8	IB 301	1	O-102	07-09		07-09		07-08		14000
40	Dibujo para ingeniería (taller)			3	3	IB 301	1	O-102				11-14			14005
41	Termodinámica	Mtro.	Jesús Antonio Ríos Izquierdo	4	6	IB 301	1	O-102	13-15		13-15				13972
42	Cinética química y catálisis	Dra.	Sara Núñez Correa	3	6	IB 501	1	I-102			07-10				19139
43	Fenómenos de transporte	Dra.	Sara Núñez Correa	4	8	IB 501	1	J-104		09-11			10-12		19140
44	Operaciones unitarias	Dra.	Sara Núñez Correa	5	7	IB 501	1	J-104		07-09		08-11			19146
45	Enzimología y biocatálisis	Dra.	Heidi Patricia Medorio García	6	9	IB 501	1	J-104	09-11		12-16 (Lab. 3)				18776
46	Microbiología industrial	Dr.	Oswaldo Guzmán López	7	10	IB 501	1	J-104	11-15			11-14			19161
47	Genética (1)	Dra.	Heidi Patricia Medorio García	3	6	IB 501	1	J-104			10-12		09-10		17908
48	Ingeniería de control	Ing.	Fernán Zumbardo Juárez	4	6	IB 501	1	J-104		11-13			12-14		19164
49	Bioinformática			3	3	IB 701	1	O-104			10-13				24532
50	Cultivos de células y tejidos	Dra.	Heidi Patricia Medorio García	6	9	IB 701	1	O-104		10-14 (Lab. 3)			10-12		13431
51	Diseño de plantas biotecnológicas	**		5	7	IB 701	1	O-104 / O-103			08-10 O-104	09-12 O-103			24533
52	Ingeniería genética metabólica (1) / Ingeniería genética metabólica	Dra.	Heidi Patricia Medorio García	3	3	IB 701	1	O-103 / O-101	11-13 O-103				12-13 O-101		13432 / 24003
53	Diseño y modelado de bioprocesos	**		3	3	IB 701	1	O-103	13-14				08-10		24531
54	Metodología de la investigación (1)	Dra.	Heidi Patricia Medorio García	3	3	IB 701	1	O-104		08-10		08-09			13436
55	Optativa: Ecología microbiana (1)	Mtro.	Roberto Carlos Moreno Quirós	3	6	IB 701	1	I-101	08-11						23971
56	Optativa: Biotecnología ambiental	**		3	6	IB 701	1	O-102			13-16				25737
57	Experiencia recepcional	Dr.	María del Carmen Cuevas Díaz	4	12	IB 901	1	Sala de Juntas			13-15		13-15		32035
58	Física	Mtro.	Hugo Alberto Adriano Ceballos	5	8 / 10	IP 101	1	O-101 / J-207			13-14 (O-101)	19-21	14-16		99850
59	Matemáticas	Mtro.	Hugo Alberto Adriano Ceballos	3	4	IP 101	1	J-207		17-18		17-19			99849
60	Álgebra lineal	Mtro.	Lucio Álvarez Pérez	5	8 / 8	IP 101	1	J-207	17-18	18-20	16-18				99851
61	Geología general y paleontología	Dr.	Jorge Alberto Andaverde Arredondo	4	7 / 9	IP 101	1	J-207	13-15				16-18		19930
62	Literacidad digital (AFBG)			6 / 6	4 / 6	IP 101	1	J-207	15-17	15-17			18-20		99856
63	Lengua I (AFBG)	Mtra.	Leticia Ramírez	6 / 6	4 / 6	IP 101	1	J-207	19-20	20-21	19-21	14-15	20-21		15294
64	Lectura y escritura de textos académicos (AFBG)			4 / 6	4 / 6	IP 101	1	J-204 / J-207			14-16 (J-204)	15-17 (J-207)			99862
65	Cálculo Multivariable (1)	Dr.	Juan José Benvenuta Tapia	5	8	IP 301	1	J-208	14-16			14-16	15-16		14120
66	Termodinámica	Mtro.	Daniel Ramón López Liévano	4	6	IP 301	1	J-208	16-18			16-18			14117
67	Dinámica	Mtro.	Hugo Alberto Adriano Ceballos	4	6	IP 301	1	J-208		15-17	14-16				14122
68	Geología estructural y cartografía	Dr.	Jorge Alberto Andaverde Arredondo	5	7	IP 301	1	J-208 / J-102		13-15 (J-208)	12-14 (J-208)	13-14 (J-102)			14123

69	Química orgánica (1)	Dr.	José Alfredo Tenorio López	4	6	IP 301	1	J-208 / J-206			16-18 J-208		16-18 J-206		14124
70	Programación para ingeniería	Dr.	Daniel Ramón López Liévano	4	6	IP 301	1	J-208	18-20				18-20		14119
71	Sistema integral de producción	Dr.	Daniel Ramón López Liévano	4	7	IP 501	1	J-102			18-20	18-20			19662
72	Matemáticas avanzadas para ingeniería petrolera	Mtro.	Lucio Álvarez Pérez	4	6	IP 501	1	J-102 / J-103	15-17 J-102	14-16 J-103					19172
73	Fundamentos de perforación de pozos	Dr.	Víctor Eduardo Infante Pacheco	6	9	IP 501	1	J-102			16-18	16-18	16-18		19174
74	Propiedades de los fluidos y de la roca			4	7	IP 501	1	J-102	17-20	18-19					24214
75	Aguas subterráneas y geotermia	Dr.	Víctor Eduardo Infante Pacheco	4	6	IP 501	1	J-101 / J-102			14-16 (J-101)		14-16 (J-102)		19177
76	Registros geofísicos y petrofísica	Dr.	Víctor Eduardo Infante Pacheco	4	7	IP 501	1	J-103		16-18		14-16			19180
77	Legislación energética (1)			3	6	IP 501	1	J-101 / J-102	14-15 J-101				18-20 J-102		18665
78	Cálculo de una variable	Mtra.	Leticia Valencia Argüelles	5	8	IP-IQ-IA-IB	1	Sala de Juntas		19-20	18-20	18-20			33931
79	Máquinas de flujo	Dr.	Daniel Ramón López Liévano	4	6	IP 701	1	J-103			15-17		16-18		24124
80	Terminación y reparación de pozos			4	6	IP 701	1	J-101			18-20		18-20		24535
81	Caracterización dinámica de yacimientos (1)	Dr.	Jorge Alberto Andaverde Arredondo	4	6	IP 701	1	J-101 / J-103		16-18 J-101			14-16 J-103		14917
82	Ingeniería económica (1)	Mtro.	Rafael Cano Domínguez	3	6	IP 701	1	J-101				15-18			24590
83	Metodología de la investigación (1)	Dr.	Sara Núñez Correa / Javier Ramirez Carrillo	3	3	IP 701	1	J-205		14-16	14-15				17022
84	Sistemas artificiales de producción (1)	Dr.	Jorge Alberto Andaverde Arredondo	4	7	IP 701	1	J-102 / J-204		20-21 J-102	20-21 J-102	18-20 J-204			24537
85	Recuperación secundaria y mejorada	Mtro.	Eustaquio Sánchez Medina	4	8	IP 701	1	J-102					09-13		24536
86	Optativa: Confiabilidad operacional en la industria Petrolera/ Energética	Dr.	Daniel Ramón López Liévano	3	6	IP 701	1	J-101 / J-103		18-20 J-103	17-18 J-101	20-21 J-101			34417
87	Seguridad e higiene (1)	Dr.	Victor Eduardo Infante Pacheco	4	5	IP 901	1	J-205 / J-207			18-20 J-205		18-20 J-207		32074
88	Estadía profesional	Mtra.	Leticia Valencia Argüelles	1	16	IP 901	1	Sala de Juntas			17-18				33926
89	Experiencia recepcional	Dr.	Jorge Alberto Andaverde Arredondo	4	12	IP 901	1	Sala de Juntas	16-18			16-18			32032
90	Matemáticas	Mtra.	Zureyma Cassandra Martínez Hernández	3	4	IQ 101	1	J-204	11-12			10-12			99544
91	Química / Química	Dra.	María Concepción Barrera Domínguez	5	8	IQ 101	1	J-204	8-10	8-10 (lab2)	9-10				99545 / 15255
92	Física / Física	Dr.	Miguel Ángel Ríos Enriquez	5	8	IQ 101	3	J-204		11-14	10-12 (lab2)				99547 / 35416
93	Pensamiento crítico para la solución de problemas / Habilidades del pensamiento (AFBG)	Mtro.	Tonalli Hernández Sarabia	4	4 / 6	IQ 101	2	J-204				8-10	10-12		99563 / 15752
94	Literacidad digital* / Computación Básica (AFBG)	Ing.	Fernando Escoto Gutierrez	6	4 / 6	IQ 101	1	Centro de cómputo	14-16		14-16		14-16		99550
95	Lengua I / Inglés I (AFBG)	Lic.	Leticia Ramírez	6	4 / 6	IQ 101	3	J-204	10-11	10-11	12-14		8-10		99558 / 28383
96	Matemáticas	Mtra.	Zureyma Cassandra Martínez Hernández	3	4	IQ 102	2	J-206	14-17						99572
97	Química / Química	Dra.	María Concepción Barrera Domínguez	5	8	IQ 102	2	J-206	17-18	16-18 (lab2)	18-20				99573 / 46760
98	Física / Física			5	8	IQ 102	1	J-206	18-20			18-20 (lab1)	17-18		99574
99	Lectura y escritura de textos académicos / Lectura y Redacción (AFBG)			4	4 / 6	IQ 102	1	J-206		18-20			18-20		99576 / 33704
100	Literacidad digital / Computación Básica (AFBG)	Mtro.	Irwing Alejandro Ibáñez Castillo	6	4 / 6	IQ 102	2	J-206		14-16	14-16	14-16			99578
101	Lengua I / Inglés I (AFBG)	Mtro.	Marco Antonio Rodríguez González	6	4 / 6	IQ 102	1	J-206	20-21	20-21	20-21	16-18	15-16 (O-103)		99579 / 28393
102	Matemáticas	Mtra.	María de Jesús García Pérez	3	4	IQ 103	3	J-205	16-18	16-17					99586
103	Química (1) / Química	Dra.	María Concepción Barrera Domínguez	5	8	IQ 103	3	J-205	18-20			16-17	16-18 (lab2)		99588 / 15257

104	Física / Física			5	8	IQ 103	2	J-205		19-21	18-20 (lab 2)	17-18			99590
105	Pensamiento crítico para la solución de problemas / Habilidades del Pensamiento (AFBG)	Mtro.	Tonalli Hernández Sarabia	4	4 / 6	IQ 103	1	J-205	20-21	18-19	20-21		20-21		99592
106	Literacidad digital / Computación Básica (AFBG)	Lic.	Jorge Iván Ontiveros José	6	4 / 6	IQ 103	3	J-205	14-16		15-17		14-16		99593 / 28377
107	Lengua I / Inglés I (AFBG)	Mtro.	Marco Antonio Rodríguez González	6	4 / 6	IQ 103	2	J-205		17-18	17-18	19-21	18-20		99595
108	Termodinámica / Termodinámica	Dr.	Benoit Auguste Roger Fouconnier	4	6 / 8	IQ 301	1	J-205			10-12	10-12			14870 / 51560
109	Química orgánica II (I)	Dra.	María Concepción Barrera Domínguez	5	7	IQ 301	2	J-205	10-12	10-13 Lab. 2					14871
110	Programación para ingeniería / algoritmos computacionales y programación			4	6	IQ 301	1	J-205		07-10			07-08		14872 / 15259
111	Química analítica (I)	Mtra.	María de Lourdes Nieto Peña	5	7	IQ 301	1	J-205	07-08		07-10	07-08			14873
112	Estadística para ingeniería / Probabilidad y Estadística	Mtro.	Jesús Antonio Ríos Izquierdo	5	8	IQ 301	1	J-205 / J-208	08-09 (J-205)			08-10 (J-205)	08-10 (J-208)		14874 / 15260
113	Cálculo multivariable / Cálculo Multivariable	Mtro.	Lucio Álvarez Pérez	5	8	IQ 301	1	J-205 / I-102 / J-207	12-14 (J-205)			13-14 (I-102)	12-14 (J-207)		14876 / 51012
114	Desarrollo sostenible (I) / Desarrollo sostenible			3	6	IQ 301	1	J-205	09-10		12-14				14898 / 86763
115	Estadística para ingeniería (I) / Probabilidad y Estadística	Dra	Milena del Carmen Pavón Remes	5	8	IQ 302	2	J-204	07-08	08-10			12-14		14877 / 51018
116	Cálculo Multivariable / Cálculo multivariable	**		5	8	IQ 302	2	J-207	09-11	12-14			11-12		14878
117	Química orgánica II	QFB	Mirthza Aguilar Ye	5	7	IQ 302	2	J-205 / J-206 I-102	12-14 J-206		12-14 I-102	13-14 J-205			14879
118	Programación para ingeniería / algoritmos computacionales y programación			4	6	IQ 302	2	J-204 / J-103			07-09 J-204	07-09 J-103			14881 / 11801
119	Química analítica	Dra.	Mirza Ema Ye Gómez	5	7	IQ 302	2	J-101				09-12 (Lab. 1)	09-11 (J-101)		14882
120	Desarrollo sostenible / Desarrollo sostenible	QFB	Aguilar Ye Mirthza	3	6	IQ 302	2	J-208		10-12	11-12				14893 / 15274
121	Termodinámica / Termodinámica	Dr.	Roberto Agustín Conde (CC)	4	6 / 8	IQ 302	2	J-206	08-09		9-11		08-09		14883 / 51563
122	Termodinámica / Termodinámica	Dr.	Miguel Ángel Ríos Enríquez	4	6 / 8	IQ 303	3	O-101		16-18		16-18			14885 / 51567 IQ / 11805 IB
123	Química orgánica II	Mtra.	María de Jesús García Pérez	5	7	IQ 303	3	O-101 / J-104	15-16	15-16	15-17 J-104	15-16			14888
124	Programación para ingeniería / algoritmos computacionales y programación			4	6	IQ 303	3	O-101	16-17			14-15	15-17		14944 / 15283
125	Química analítica	Dra.	Mirza Ema Ye Gómez	5	7	IQ 303	3	J-103	17-20		17-19				14887
126	Estadística para ingeniería / Probabilidad y Estadística	Dra.	Milena del Carmen Pavón Remes	5	8	IQ 303	3	O-101	12-14 O-104			12-14 O-101	17-18 O-101		14886 / 58093
127	Cálculo multivariable / Cálculo Multivariable	**		5	8	IQ 303	3	O-101		18-20	19-20	18-20			14884
128	Desarrollo sostenible / Desarrollo sostenible			3	6	IQ 303	3	J-104		14-15			18-20		14895 / 20633
129	Equilibrio físico y químico / Equilibrio físico y químico	Mtro.	Jesús Antonio Ríos Izquierdo	6	10	IQ 501	1	O-101 / J-207	11-13 O-101		11-13 O-101	11-13 J-207			19185 / 20634
130	Laboratorio de fisicoquímica / Laboratorio de fisicoquímica			3	3	IQ 501	1	O-101 / Lab. 1	09-10 O-101				08-10 Lab. 1		19192 / 20635
131	Fenómenos de superficie y electroquímica / Fenómenos de superficie y electroquímica	Dr.	José Eduardo Terrazas Rodríguez	5	8	IQ 501	1	I-102			08-11		10-12		13327 / 34145
132	Operaciones mecánicas unitarias / Operaciones de separación mecánica			4	7	IQ 501	1	O-101 / J-206	13-14 (J-208)	09-11 (J-207)		13-14 (J-103)			19203 / 20636
133	Fundamentos de transferencia de calor y masa / Fundamentos de transferencia de calor y masa	Mtro.	Lucio Álvarez Pérez	6	10	IQ 501	1	O-103 / O-101		12-14	13-14 (O-103)	14-15 (O-103)	14-16		19205 / 64728
134	Cinética química y catálisis / Cinética química y catálisis	Dr.	Hugo Pérez Pastenes	5	7	IQ 501	1	I-102	10-11			9-11	12-14		18705 / 58894
135	Liderazgo y relaciones humanas	Mtro.	Javier Ramírez Carrillo	3	6	IQ 501	1	I-102	08-09	08-09		08-09			19208

136	Equilibrio físico y químico / Equilibrio físico y químico	Dr.	José Alfredo Tenorio López	6	10	IQ 502	2	J-204	19-21		19-21		18-20		16792 / 83792
137	Laboratorio de fisicoquímica / Laboratorio de fisicoquímica			3	3	IQ 502	2	J-204			18-19	16-18 Lab. 1			19385 / 20640
138	Fenómenos de superficie y electroquímica / Fenómenos de superficie y electroquímica	Dr.	José Eduardo Terrazas Rodríguez	5	8	IQ 502	2	I-102 / J-101	13-16 I-102				14-16 J-101		19391
139	Operaciones mecánicas unitarias / Operaciones de separación mecánica	Ing.	Fermin Zumbardo Juárez	4	7	IQ 502	2	J-204 / J-205				14-16 J-205	16-18 J-204		19397 / 59807
140	Fundamentos de transferencia de calor y masa (1)	Dr.	Hugo Pérez Pastenes	6	10	IQ 502	2	O-102	16-18		16-18	18-20			18707 / 58891
141	Cinética química y catálisis / Cinética química y catálisis	Dr.	Juan José Benvenuta Tapia	5	7	IQ 502	2	I-102 / O-101		13-16 I-102	13-15 O-101				18949 / 58431
142	Liderazgo y relaciones humanas	Lic.	Enrique Trinidad Pérez	3	6	IQ 502	2	J-204 / J-102	18-19 (J-204)	16-18 (J-102)					19407
143	Ingeniería de procesos	Mtro.	Jesús Antonio Ríos Izquierdo	5	8	IQ 701	1	J-206 / J-208	09-11 J-208			13-14 J-208	10-12 J-206		24539 / 35419
144	Absorción y extracción	Dr.	José Alfredo Tenorio López	4	7	IQ 701	1	J-104				14-16	14-16		16544
145	Metodología de la investigación	Dr.	Hugo Pérez Pastenes	3	3	IQ 701	1	O-103			11-14				13426
146	Laboratorio de operaciones unitarias			4	4	IQ 701	1	I-102	13-16 Lab. OU	12-13 I-102					13409
147	Ingeniería de reactores II (1)	Dr.	Juan José Benvenuta Tapia	4	6	IQ 701	1	I-102 / J-205	11-13 I-102				08-10 J-205		13351
148	Destilación (1)	Dr.	José Eduardo Terrazas Rodríguez	4	7	IQ 701	1	O-104				10-12	12-14		13360
149	Emprendimiento	Mtro.	Rafael Cano Domínguez	3	6	IQ 701	1	O-101		13-14	09-11				24540
150	Optativa: Aseguramiento y Administración de la Calidad (1)	Mtro.	Rafael Cano Domínguez / Cinthya Yesenia Lourith Reyes	3	6	IQ 700	1	I-101			09-11		09-10		24559 / 76641
151	Optativa: Arranque de plantas			3	6	IQ 700	1	I-102				17-20			34784
152	Reología y procesamiento de polímeros			3	6	IQ 700	1	I-101				17-20			34785
153	Ingeniería de procesos			5	8	IQ 702	2	O-103		19-21		20-21	19-21		24541 / 35422
154	Absorción y extracción (1)	Dr.	José Alfredo Tenorio López	4	7	IQ 702	2	J-103 / O-104	15-17 J-103			17-19 O-104			16546 / 64407
155	Metodología de la investigación (1)	Dra.	Sara Núñez Correa	3	3	IQ 702	2	O-101 / O-104			15-17 O-101	19-20 O-104			13430
156	Laboratorio de operaciones unitarias			4	4	IQ 702	2	J-103 / Lab. OU	17-20 Lab. OU				18-19 J-103		13413
157	Ingeniería de reactores II (1)	Dr.	Hugo Pérez Pastenes	4	6	IQ 702	2	O-102		17-19			16-18		14932
158	Destilación (1)	Dr.	José Eduardo Terrazas Rodríguez	4	7	IQ 702	2	J-104 / O-101	13-15 O-101		13-15 J-104				13353
159	Emprendimiento	Mtro.	Rafael Cano Domínguez	3	6	IQ 702	2	O-104		15-17	17-18				24544
160	Estadía profesional	Ing.	Cinthya Yesenia Lourith Reyes			IQ		Sala de Juntas					17-18		33552
161	Experiencia Recepcional	Dr.	Israel de Jesús López Prieto	4	12	IQ	1	O-103	17-19		18-20				32173 / 21521
162	Ingeniería de proyectos / ingeniería de proyectos			3	4	IQ 901	1	J-101	19-20			18-20			34817 / 35425
163	Ingeniería de proyectos / ingeniería de proyectos			3	4	IQ 902	2	J-204		18-20		17-18			34825 / 35428
164	Acreditación del idioma inglés	Ing.	Cinthya Yesenia Lourith Reyes	2	2	IP-IQ-IA-IB	1	J-102					18-20		33663
165	Experiencia recepcional (EGEL)	Ing.	Cinthya Yesenia Lourith Reyes	4	12	IQ	3	Eminus	17-19				17-19		75124
166	Temas selectos de física (rezago, solicitado en tutoría)			4	6	IQ	4	I-101 / Centro cómputo			13-15 Centro cómputo		13-15 (I-101)		34920
167	Equilibrio físico y químico (rezago, solicitado en tutoría)			6	10	IQ	3	I-101	11-13		11-13	11-13			34928
168	Ecuaciones diferenciales (rezago, solicitado en tutoría)			5	8	IQ-IP-IA-IB	1	J-208	11-13	12-13		11-13			34938

(1) EE o asignatura descargada (no la imparte el académico)
Asignación por artículo 70-73/ Asignado, se recibió dictamen