

Plan 2020 (IQ-IA-IP-IB) / Plan 2010 (IQ-IA-IB) / Plan 2007 (IP)															
	Experiencia educativa (EE)	Grado	Académico	Horas	Sección	Créditos	Grupo	Aula	L	M	M	J	V	S	NRC
1	Álgebra lineal / Álgebra	Mtro.	Ríos Izquierdo Jesus Antonio	5	1	8	IA 201	J-207	13-15		13-15		13-14		95877 / 13652
2	Lectura y escritura de textos académicos / Lectura y redacción (AFBG)	Mtra.	Peregrina Nieto María de Lourdes	4	1	4 / 6	IA 201	J-207		10-12			11-13		95621 / 27809
3	Programación para ingeniería / Algoritmos computacionales y programación	Lic.	Ontiveros José Jorge Iván/	4	1	6	IA 201	J-207			15-17	13-15			95879 / 49951
4	Química inorgánica / Química inorgánica	Mtra.	Nieto Peña María de Lourdes	4	1	6	IA 201	J-207		12-14	9-11 (Lab 1)				95939 / 59063
5	Ecología y desarrollo sostenible (2) / Ecología y desarrollo sostenible	Mtro.	Moreno Quirós Roberto Carlos/ Biol. Quintero Soto Juan Manuel	4	1	6	IA 201	J-207	10-12			11-13			95935 / 13654
6	Dibujo para ingeniería / Dibujo de ingeniería (taller)	Mtro.	Linderman Gerónimo Elías Guillermo (ACCS)	3	1	3	IA 201	J-207			08-09	10-11	08-09		95878 / 13653
7	Lengua II / Inglés II (AFBG)	Mtro.	Jiménez Hamud Francisco Javier	6	1	4 / 6	IA 201	J-102	8-10	8-10		8-10			95620 / 27585
8	Cálculo de una variable / Cálculo de una variable	***		5	1	8	IA 201	J-207	12-13		11-13		09-11		95875 / 44306
9	Ecuaciones diferenciales (1) / Ecuaciones diferenciales	Dra.	Núñez Correa Sara	5	1	8	IA 401	J-208	11-13	09-10		11-13			12436
10	Diagnóstico de la calidad del aire (2) / Contaminación atmosférica	Mtro.	Moreno Quirós Roberto Carlos / Mtro. Malpica Calvario Aarón Ignacio	4	1	7	IA 401	J-208			12-14		12-14		12438 / 13762
11	Fisicoquímica / Fisicoquímica	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger	4	1	6	IA 401	J-208		12-14			10-12		12442 / 12443
12	Microbiología ambiental / Microbiología ambiental (1)	Dra.	Cuevas Díaz María del Carmen / Mtra. Aguilar Ye Mirthza	6	1	9	IA 401	J-208		10-12	6		'09-10		12440 / 65006
13	Diagnóstico de la calidad del suelo / Contaminación de suelos	Dra.	Cuevas Díaz María del Carmen	4	1	7	IA 401	J-208	'09-11			'09-11			12439 / 13765
14	Balance de materia y energía / Balance de materia y energía	Dra.	Barrera Domínguez María Concepción	5	1	9	IA 401	J-208		07-09	08-09		07-09		12441 / 53594
15	Métodos numéricos (1) / Métodos numéricos	Dr.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto/ Mtra. Escobar Castro Hilen	4	1	6	IA 401	J-208	07-09			07-09			12437 / 57106 (IA) / 97940 (IP)
16	Legislación ambiental / Legislación ambiental	Mtra.	Rueda Ana María	4	1	8 / 6	IA 601	J-101	16-18				16-18		16671 / 65010
17	Diseño de operaciones físicas avanzadas (2) / Operaciones unitarias físicas avanzadas	Mtro.	Moreno Quirós Roberto Carlos/ López Prieto Israel de Jesús	6	1	9	IA 601	J-101		17-19	17-19	17-19			16674 / 57119
18	Sistemas de información geográfica (2)	Mtro.	Moreno Quirós Roberto Carlos / Biol. Quintero Soto Juan Manuel	3	1	5	IA 601	J-101	14-15	14-16					16672
19	Sistemas energéticos	**	López Prieto Israel de Jesús	4	1	6	IA 601	J-101		16-17	14-16	15-16			16675
20	Ingeniería y diseño de biorreactores / Bioingeniería	Dr.	López Prieto Israel de Jesús	6	1	9	IA 601	J-101	18-21		13-14		14-16		14310 / 57125

21	Diseño de procesos químicos / Procesos Químicos	Dra.	Cuevas Díaz María del Carmen	6	1	9	IA 601	J-101	11-14				11-14		16670 / 18652
22	Control e instrumentación (1) / Ingeniería de Control	Dra.	Barrera Domínguez María Concepción / Ing. Rodríguez Allardi Agustín Aristeo	4	1	7 / 6	IA 601	J-101			16-17	19-20	18-20		16676
23	Servicio Social	Mtra.	Valencia Argüelles Leticia	2	1	12	IA	sala de juntas					19-21		64614 / 15091 (IQ)
24	Metodología de la investigación / Metodología de la investigación	Dra.	Medorio García Heidi Patricia	3	1	3	IA-IB	J 101			09-12				16822 / 57108
25	Experiencia recepcional	Dra.	Medorio García Heidi Patricia	4	1	12	IA-IB-IQ	sala de juntas		19-21		19-21			57129 / 88391 (IB) / 80712 (IQ)
26	Ingeniería de control	Mtro.	Ríos Izquierdo Jesus Antonio	4	1	6	IA-IQ	J-206	19-21			19-21			69668
27	Química orgánica I / Química orgánica I / mixta	Mtra.	Viveros Cubillos Graciela**	6	1	9	IB 201	J-204		11-13		11-13	09-11		13242 / 13766
28	Lengua II / Inglés II (AFBG)	Mtra.	Vidal Moreno Mónica Linda Antonieta	6	4	4 / 6	IB 201	J-204	7-8	7-8	7-8	7-8	7-9		95617 / 44783
29	Programación para ingeniería / Algoritmos computacionales y programación	Dr	Linderman Gerónimo Elías Guillermo (ACCS)	4	1	6	IB 201	J-204		9-11			11-13		95983 / 49881
30	Literacidad digital / Computación básica (AFBG)	Mtro.	Ibáñez Castillo Irwing Alejandro	6	1	4 / 6	IB 201	Centro de cómputo	14-16			14-16	14-16		95619 / 82000
31	Bioquímica general / Bioquímica general	Dr.	Guzmán López Oswaldo	5	1	8	IB 201	J-204	11-13		09-11		13-14		13228 / 13767 (IB-IA plan 2010)
32	Geometría analítica / Geometría analítica	Ing.	González Luna Octavio	3	1	5	IB 201	J-204		13-14	13-14	13-14			95976 / 49877
33	Química analítica / Química Analítica y Métodos Instrumentales	Mtra.	García Pérez María de Jesús	7	1	10	IB 201	J-204	16-17	15-18	15-18				13243
34	Pensamiento crítico para la solución de problemas / Habilidades del pensamiento crítico y creativo (AFBG)			4	1	4 / 6	IB 201	J-204	08-09	08-09	11-12	08-09			95618 / 44789
35	Álgebra lineal / Álgebra			5	1	8	IB 201	J-204	09-11		08-09	9-11			95972
36	Cálculo multivariable (1) / Cálculo multivariable	Dr.	Pérez Pastenes Hugo / Ing. González Luna Octavio	5	1	8	IB 401	J-205	10-12		12-13		12-14		12444 / 12445
37	Ecuaciones diferenciales / Ecuaciones diferenciales			5	1	8	IB 401	J-205	12-14		13-14	10-11	09-10		12446 / 12449
38	Estadística para ingeniería (1) / Probabilidad y estadística	Dra.	Medorio García Heidi Patricia / Mtro. Malpica Calvario Aarón Ignacio	5	1	8	IB 401	J-205	07-08	07-09	07-09				12454 / 13770 (IB-IA plan 2010)
39	Microbiología general / Microbiología general	Dr.	Guzmán López Oswaldo	7	1	10	IB 401	J-205		10-14		11-14			12452 / 13768
40	Balance de materia y energía / Balance de materia y energía	Dra.	Barrera Domínguez María Concepción	5	1	8	IB 401	J-205	08-10	09-10			10-12		12450 / 12451
41	Métodos numéricos / Métodos numéricos			4	1	6	IB 401	J-205			09-12	09-10			12453 / 13769 (IB-IA plan 2010)
42	Seguridad e higiene (1)	Dra.	Medorio García Heidi Patricia / Ríos Olvera Abundio	4	1	5	IB 601	J-206	11-13				11-13		16701
43	Biología molecular / Biología molecular	Dra.	Medorio García Heidi Patricia	3	1	6	IB 601	J-206					08-11		16700
44	Toxicología (1)	Dra.	Cuevas Díaz María del Carmen / López Prieto Israel de Jesús	3	1	6	IB 601	J-206	14-16				12-13		16698

45	Calidad / Calidad	Mtro.	Cano Domínguez Rafael	3	1	3	IB 601	J-206			9-12				16693 / 64885
46	Administración (1)	Mtro.	Cano Domínguez Rafael	3	1	3	IB 601	J-206	13-14	11-12		08-09			16691
47	Ingeniería y diseño de biorreactores / Ingeniería de Reactores Bioquímicos	***		3	1	6	IB 601	J-206		07-09	08-09				16699 / 64882
48	Flujo de fluidos	Mtra.	Escobar Castro Hilen	4	1	6	IB 601	J-206		12-13	12-13	10-12			16696
49	Bioseparaciones	***		3	1	6	IB 601	J-206		09-11			13-14		16697
50	Bioestadística y diseño de experimentos / Bioestadística y diseño de experimentos	***		3	1	3	IB 601	J-206		13-14	13-14	09-10			16702
51	Servicio Social	**		2	1	12	IB	J-206				17-19			64877 (IB) / 97588 (IP) /
52	Fenómenos de transporte / Fenómenos de transporte	Ing.	González Luna Octavio	4	1	8	IB	J 204	19-21		19-21				18097 / 18098
53	Balance de materia y energía / Balance de materia y energía	Ing.	Gómez Morales Robin	5	2	8	IB	J 204/ J 205		18-19	19-21 (J-205)		19-21		18099 / 18100
54	Química / Química básica	Dra.	Ye Gómez Mirza Ema	5	1	8	IP 201	O-101	19-21		18-20		19-20		96137 / 13771
55	Lengua II / Inglés II (AFBG)	Mtra.	Ramírez Leticia	6	1	4 / 6	IP 201	O-101	14-16	19-20	20-21	15-16	17-18		95623 / 27599
56	Dibujo para ingeniería (taller)	Ing.	Linderman Gerónimo Elías Guillermo (ACCS)	3	1	3	IP 201	O-101	16-18				18-19		96144
57	Estratigrafía y sedimentología de cuencas / Geología en cuencas sedimentarias	Dr.	Infante Pacheco Victor Eduardo	4	1	7	IP 201	O-101			16-18	16-18			96143 / 27597
58	Estática	Mtro.	Adriano Ceballos Hugo Alberto	4	1	6	IP 201	O-101			14-16	20-21	20-21		96140
59	Pensamiento crítico para la solución de problemas / Habilidades del pensamiento crítico y creativo (AFBG)			4	1	4 / 6	IP 201	O-101		15-17			15-17		95622 / 27600
60	Cálculo de una variable / Cálculo diferencial e integral de una variable	Mtro.	Aquino Chan Eladio Daniel	5	1	8	IP 201	O-101	18-19	17-19		18-20			96040 / 27596
61	Resistencia de los materiales	Dr.	López Liévano Daniel Ramón	4	1	6	IP 401	O-102	19-21			20-21	20-21		12479
62	Mecánica de fluidos / Mecánica de fluidos	Dr.	López Liévano Daniel Ramón	4	1	7	IP 401	O-102	16-18		16-18				12475 / 13772
63	Métodos geofísicos	Dr.	Infante Pacheco Victor Eduardo	4	1	7	IP 401	O-102		14-16			14-16		12480
64	Métodos numéricos (1) / Métodos numéricos	Dr.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto	4	1	6	IP 401	O-102/ O-104	14-16 (O-104)		14-16				12476 / 36645
65	Estadística para ingeniería / Probabilidad y estadística	Dr.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto	5	1	8	IP 401	O-102	18-19	16-18		16-18			12481 / 13773
66	Electricidad y magnetismo / Electricidad y magnetismo	Mtro.	Adriano Ceballos Hugo Alberto	4	1	6	IP 401	O-102				18-20	18-20		12478
67	Ecuaciones diferenciales / Ecuaciones diferenciales	Mtro.	Adriano Ceballos Hugo Alberto	5	1	8	IP 401	O-102		18-20	18-19	14-16			12477
68	Mecánica de yacimientos / Mecánica de yacimientos	Ing.	Velarde Vargas Jorge Noel	4	1	7	IP 601	O-103	16-18		16-18				16706
69	Optativa: Análisis de integridad de estructuras y ductos	Dr.	López Liévano Daniel Ramón	4	1	6	IP 601	O-103		18-19	20-21	18-20			18101
70	Métodos computacionales	Dr.	López Liévano Daniel Ramón	4	1	5	IP 601	O-103		14-16	14-16				16704

71	Flujo multifásico en tuberías / Flujo multifásico en tuberías	Dr.	López Liévano Daniel Ramón	4	1	8	IP 601	O-103				16-18	14-16		16703
72	Yacimientos no convencionales	Dr.	Infante Pacheco Víctor Eduardo	4	1	8	IP 601	O-103			18-20		16-18		16707
73	Ingeniería de perforación de pozos / Ingeniería de perforación de pozos	Dr.	Infante Pacheco Víctor Eduardo	4	1	7	IP 601	O-103	18-20				18-20		16705
74	Caracterización estática de yacimientos / Caracterización estática de yacimientos	Dr.	Infante Pacheco Víctor Eduardo	4	1	5	IP 601	O-103	14-16	16-18					16708 / 78959
75	Servicio Social	Ing.	Lourith Reyes Cinthya Yesenia	2	1	12	IP 801	O-104				18-20			58832
76	Simulación numérica de yacimientos	Dr.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto	4	1	8	IP 801	O-104	20-21				18-21		49937
77	Experiencia recepcional	Dr.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto	4	1	12	IP 801	O-104		18-20	18-20				58830 (IP) / 14835 (IA)
78	Sistemas artificiales de producción			4	1	8	IP 801	O-104						13-17	49940
79	Caracterización estática y dinámica de YNF	Dr.	Infante Pacheco Víctor Eduardo	3	1	6	IP 801	O-104	16-18			15-16			49934
80	Servicio social	Mtra.	Valencia Argüelles Leticia	2	2	12	IQ	sala de juntas				17-19			56953
81	Fundamentos de transferencia de momentum (1) / fundamentos de transferencia de momentum	Dr.	Tenorio López José Alfredo	4	3	6	IQ	I-101			18-20		17-19		16720 / 13225
82	Evaporación y cristalización (1) / Operaciones de transferencia de masa I	Dr.	Tenorio López José Alfredo	4	3	6	IQ	J-206 J-207		17-19 (J-206)		15-17 (J-207)			15461
83	Equilibrio físico y químico / Equilibrio físico y químico	Dr.	Tenorio López José Alfredo	6	1	10	IQ	I-101	10-12		09-11		11-13		18232 / 14420
84	Optativa: Refinación	Mtro.	Ríos Izquierdo Jesus Antonio	3	1	6	IQ	J-208		17-19			17-18		85831
85	Ingeniería de procesos	Mtro.	Ríos Izquierdo Jesus Antonio	4	1	6	IQ	J-208	17-18		17-18	17-19			56943
86	Fundamentos de transferencia de calor y masa / Fundamentos de transferencia de calor y masa	Dr.	Pérez Pastenes Hugo	6	1	10	IQ	J-104		11-13		11-13	10-12		14110 / 58679
87	Servicio Social	Mtra.	Lourith Reyes Cinthya Yesenia	2	1	12	IQ	sala de juntas		18-20					69674 (IQ) / 14552 (IQ) / 66994
88	Experiencia recepcional	Dr.	Benvenuta Tapia Juan José	4	1	12	IQ	J-205	14-16			17-19			66994
89	Dibujo para ingeniería / Dibujo de ingeniería	Ing.	Zumbardo Juárez Fermín	3	3	3	IQ 201	O-102			9-12				96183 / 50347
90	Temas selectos de física / Temas selectos de física	Dr.	Ríos Enríquez Miguel Ángel	4	1	6	IQ 201	O-102		9-11			7-9		96186 / 44748
91	Química inorgánica / Química inorgánica	Mtra.	Nieto Peña María de Lourdes	4	1	6	IQ 201	O-102	11-13				9-11 (Lab 2)		96184 / 44759
92	Lectura y escritura de textos académicos** / Lectura y redacción (AFBG)	Mtra.	López García Casilda	4	2	4 / 6	IQ 201	O-102			7-9	7-9			95625 / 44784
93	Química orgánica I (1)	Dr.	Guzmán López Oswaldo / Mtro. Malpica Calvario Aaron Ignacio	5	1	7	IQ 201	O-102	13-15			9-11	11-12		96185
94	Cálculo de una variable / Cálculo de una variable	Ing.	Álvarez Pérez Lucio	5	1	8	IQ 201	O-102		13-14	12-14		12-14		96145 / 44753 / 92854 (IP)
95	Álgebra lineal / Álgebra	Ing.	Álvarez Pérez Lucio	5	1	8	IQ 201	O-102	9-11	11-13		11-12			96146 / 96496

96	Lengua II / Inglés II (AFBG)			6	1	4 / 6	IQ 201	O-102	7-9	7-9		12-14			95624 / 44781
97	Temas selectos de física / Temas selectos de física	Dr.	Ríos Enríquez Miguel Ángel	4	2	6	IQ 202	J-103	14-16			15-17			96206 / 44750
98	Álgebra lineal / Álgebra	Mtra.	Pavón Remes Milena del Carmen	5	2	8	IQ 202	J-103	13-14	14-16	14-16				96190 / 96498
99	Química orgánica I	Mtra.	Nieto Peña María de Lourdes /	5	2	7	IQ 202	J-103			16-18	18-20	19-20		96204
100	Química inorgánica / Química inorgánica	Mtra.	Nieto Peña María de Lourdes /	4	2	6	IQ 202	J-103				13-15	13-15		96194 / 44763 (IQ-IB)
101	Dibujo para ingeniería / Dibujo de ingeniería (I) (taller)	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger / Mtro. Linderman Gerónimo Elías Guillermo	3	2	3	IQ 202	J-103		18-21					96193 / 49600
102	Cálculo de una variable / Cálculo de una variable (I)	Dr.	Benvenuta Tapia Juan José / Ing. González Luna Octavio	5	2	8	IQ 202	J-103		16-18		17-18	15-17		96188 / 44755
103	Pensamiento crítico para la solución de problemas / Habilidades del pensamiento crítico y creativo (AFBG)			4	2	4 / 6	IQ 202	J-103	19-21				17-19		95626 / 44786
104	Lengua II / Inglés II (AFBG)	Mtro.	Rodriguez Gonzalez Marco Antonio	6	2	4 / 6	IQ 202	J-103	16-18		19-21	20-21	20-21		95627 / 44780
105	Química orgánica I	Dra.	Ye Gómez Mirza Ema	5	3	7	IQ 203	J-104		16-18		17-18	15-17		96274
106	Lengua II / Inglés II (AFBG)	Mtro.	Rodriguez Gonzalez Marco Antonio	6	3	4 / 6	IQ 203	J-104			17-19	18-20	18-20		95628 / 44782
107	Temas selectos de física / Temas selectos de física	Dr.	Ríos Enríquez Miguel Ángel	4	3	6	IQ 203	J-104		13-15		13-15			96278 / 44751
108	Lectura y escritura de textos académicos / Lectura y redacción (AFBG)	Mtra.	Peregrina Nieto María de Lourdes	4	1	4 / 6	IQ 203	J-104	15-17			15-17			95629 / 44785
109	Química inorgánica / Química inorgánica	Mtra.	Nieto Peña María de Lourdes/	4	3	6	IQ 203	J-104		15-16	14-16 (Lab 2)		17-18		96254 / 44764 (IQ-IA-IB)
110	Dibujo para ingeniería / Dibujo de ingeniería (I) (taller)	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger / Ing. Ríos Olvera Abundio	3	1	3	IQ 203	J-104	17-20						96240 / 49602 (IQ-IA)
111	Cálculo de una variable / Cálculo de una variable (I)	Dr.	Benvenuta Tapia Juan José / Mtra. Pavón Remes Milena del Carmen	5	3	8	IQ 203	J-104	20-21	19-21	19-21				96213 / 44756 (IQ-IA)
112	Álgebra lineal / Álgebra	Mtra.	Alvarado Hernández Laura Helena	5	3	8	IQ 203	J-104	14-15	18-19	13-14		13-15		96237 / 96500
113	Ciencia e ingeniería de los materiales / Ciencia e ingeniería de los materiales	Ing.	Zumbarido Juárez Fermín	3	1	5	IQ 401	O-103					11-14		12486 / 74909
114	Análisis instrumental	Dr.	Terrazas Rodríguez José Eduardo	5	1	7	IQ 401	O-103	09-11		10-12	11-12			12487
115	Balance de materia y energía / Balance de materia y energía	Dra.	Núñez Correa Sara	5	1	8	IQ 401	O-103			08-10	08-10	10-11		12485 / 49811
116	Ecuaciones diferenciales / Ecuaciones diferenciales	Dra.	Morales Salas Lizbeth	5	1	8	IQ 401	O-103	11-12		12-14	12-14			12483
117	Termodinámica aplicada	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger	3	1	4	IQ 401	O-103				10-11	08-10		12482
118	Administración / Administración	Mtro.	Cano Domínguez Rafael	3	1	6	IQ 401	O-103		11-14					12489 / 49801
119	Fundamentos de transferencia de momentum / fundamentos de transferencia de momentum	Mtro.	Álvarez Pérez Lucio	4	1	6	IQ 401	O-103	12-14	9-11					12484 / 49798

120	Métodos numéricos / Métodos numéricos			4	1	6	IQ 401	O-103	07-09	07-09					12488 / 49804
121	Análisis instrumental (1)	Dr.	Terrazas Rodríguez José Eduardo/	5	2	7	IQ 402	J-102	16-19				18-20		12500
122	Termodinámica aplicada	Dr.	Ríos Enríquez Miguel Ángel	3	2	4	IQ 402	J-102			14-16		14-15		12495
123	Balance de materia y energía / Balance de materia y energía	Dr.	Ríos Enríquez Miguel Ángel	5	2	8	IQ 402	J-102	13-14	16-18	16-18				12497 / 49812
124	Ciencia e ingeniería de los materiales / Ciencia e ingeniería de los materiales	Mtra.	García Pérez María de Jesús	3	2	5	IQ 402	J-102					15-17	15-16	12499 / 96441
125	Métodos numéricos / Métodos numéricos	Mtro.	Castro Díaz Celso	4	2	6	IQ 402	J-102	15-16	15-16			19-21		12501 / 49808
126	Fundamentos de transferencia de momentum / fundamentos de transferencia de momentum	Dr.	Benvenuta Tapia Juan José	4	2	6	IQ 402	J-102			18-20			16-18	12498 / 96492
127	Ecuaciones diferenciales / Ecuaciones diferenciales	***		5	2	8	IQ 402	J-102	19-20	18-20			17-19		12496 / 11499 (IP)
128	Administración / Administración			3	2	6	IQ 402	J-102		14-15			13-15		12502 / 49803
129	Ciencia e ingeniería de los materiales / Ciencia e ingeniería de los materiales	Ing.	Zumbardo Juárez Fermín	3	3	5	IQ 403	O-104					09-12		12639
130	Termodinámica aplicada (1)	Dr.	Terrazas Rodríguez José Eduardo / Conde Gutiérrez Roberto Agustín	3	3	4	IQ 403	O-104		07-10					12503
131	Análisis instrumental	Dr.	Terrazas Rodríguez José Eduardo	5	3	7	IQ 403	O-104	13-14		08-10			09-11	12640
132	Fundamentos de transferencia de momentum / fundamentos de transferencia de momentum	Dra.	Núñez Correa Sara	4	3	6	IQ 403	O-104	09-11	10-12					12506 / 58734
133	Ecuaciones diferenciales (1) / Ecuaciones diferenciales	Mtro.	Núñez Correa Sara	5	3	8	IQ 403	O-104		12-14			08-09	11-13	12504
134	Métodos numéricos / Métodos numéricos	Mtro.	Castro Díaz Celso	4	3	6	IQ 403	O-104			12-14		12-14		12641 / 69662
135	Administración (1) / Administración	Mtro.	Cano Domínguez Rafael / Mtra. Escobar Castro Hilen	3	3	6	IQ 403	O-104	11-13					13-14	12642 / 69637
136	Balance de materia y energía (1) / Balance de materia y energía	Dra.	Barrera Domínguez María Concepción / Ing. González Luna Octavio	5	3	8	IQ 403	O-104	7-9		10-12			8-9	12505 / 69636
137	Humidificación y secado / Operaciones de transferencia de masa III	Dr.	Tenorio López José Alfredo	4	1	7 / 9	IQ 601	J-208			15-17			15-17	16709 / 78210
138	Seguridad e higiene (1) / Seguridad e higiene	Mtro.	Robelo Grajales Gustavo Ángel / Mtra. Alvarado Hernández Laura Elena	4	1	5	IQ 601	J-207	16-19		17-18				16712 / 14423
139	Evaporación y cristalización / Operaciones de transferencia de masa I	Mtro.	Robelo Grajales Gustavo Ángel	4	1	7	IQ 601	I-102		17-19			15-17		16713 / 56941
140	Ingeniería de reactores I (1) / Ingeniería de reactores	Dr.	Pérez Pastenes Hugo/ Mtro. Martínez Galmiche Israel Francisco	5	1	7	IQ 601	J-208	19-20	19-21			19-21		14116 / 56942
141	Mecánica de fluidos / Mecánica de fluidos	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger	4	1	6	IQ 601	J-207		15-17			17-19		16714
142	Ingeniería económica	Mtro.	Cano Domínguez Rafael	3	1	6	IQ 601	J-208		14-15			14-15	14-15	16694 / 14426

143	Operaciones de transferencia de calor / Operaciones de transferencia de calor	Mtro.	Álvarez Pérez Lucio	5	1	8 / 6	IQ 601	J-207			18-21		17-19		16711 / 56940
144	Seguridad e higiene / Seguridad e higiene	Mtro.	Taxilaga Pérez Juan Carlos / Ríos Olvera Abundio	4	2	5	IQ 602	I-102			14-16		17-19		16717
145	Operaciones de transferencia de calor / Operaciones de transferencia de calor	Mtro.	Robelo Grajales Gustavo Ángel	5	2	8 / 6	IQ 602	I-102		15-17	18-21				16715 / 56947
146	Humidificación y secado / Operaciones de transferencia de masa III	Mtro.	Robelo Grajales Gustavo Ángel	4	2	7	IQ 602	I-102			16-18	17-19			16716
147	Evaporación y cristalización / Operaciones de transferencia de masa I	Mtro.	Robelo Grajales Gustavo Ángel	4	2	7	IQ 602	I-102		19-21		19-21			16718 / 56948
148	Mecánica de fluidos (1) / Mecánica de fluidos	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger / Ing. Rodríguez Allardi Agustín Aristeo	4	2	6	IQ 602	I-102	19-21				15-17		16719
149	Ingeniería económica (1)	Mtro.	Cano Domínguez Rafael / Ing. Rodríguez Allardi Agustín Aristeo	3	2	6	IQ 602	J-205	18-19	17-19					16695
150	Ingeniería de reactores I / Ingeniería de reactores	Dr.	Benvenuta Tapia Juan José	5	2	7	IQ 602	J-205	16-18			15-17	14-15		13914 / 56949
151	Experiencia recepcional	**		2	2	12	IQ	J-206	17-19				17-19		56956 (IQ)/ 96924 (IA) / 97937 (IB)

(1)	Descarga por pertenecer al SNI
(2)	Descarga por estudios de posgrado
(3)	Asignación por CT-Art.70 o Art. 73
NOTA	Las asignaturas correspondientes al AFBG y las que son tipo taller solo pueden acreditarse en examen final ordinario