

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	Cálculo de una variable	Dr.	Gómez Luría Daniel	5	1	8	IA 201	J-207	12-14		13-15		10-11		95875
2	Lengua II (AFBG)	Mtro	Jiménez Hamud Francisco Javier	6	1	4 / 6	IA 201	J-207	8-10	8-10		8-10			95620
3	Dibujo para ingeniería (taller)	Ing.	Ríos Olvera Abundio	3	1	3	IA 201	Centro de cómputo				10-11	8-10		95878
4	Ecología y desarrollo sostenible (2)	Mtro. Biol.	Moreno Quirós Roberto Carlos / Quintero Soto Juan Manuel	4	1	6	IA 201	J-207	10-12			11-13			95935
5	Química inorgánica	Mtra.	Nieto Peña María de Lourdes	4	1	6	IA 201	J-207		12-14	9-11 (Lab 1)				95939
6	Programación para ingeniería	Lic.	Ontiveros José Jorge Iván	4	1	6	IA 201	Centro de cómputo			15-17	13-15			95879
7	Lectura y escritura de textos académicos	Mtra.	Peregrina Nieto María de Lourdes	4	1	4 / 6	IA 201	J-207		10-12			11-13		95621
8	Álgebra lineal	Mtro	Ríos Izquierdo Jesus Antonio	5	1	8	IA 201	J-207	14-15		11-13		13-15		95877
9	Métodos numéricos (1) / Métodos numéricos	Dr.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto / Guzmán Recino Fernanda	4	1	6	IA 401	J-208			12-14		12-14		12437 / 57106
10	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
11	Diagnóstico de la calidad del suelo	Dra.	Cuevas Díaz María del Carmen	4	1	7	IA 401	J-102	09-11			9-11			12439
12	Microbiología ambiental (1) / Microbiología ambiental	Dra. Mtra.	Cuevas Díaz María del Carmen / Aguilar Ye Mirthza	6	1	9	IA 401	J-102		10-12	09-12		09-10		12440 / 65006
13	Fisicoquímica / Fisicoquímica	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger	4	1	6	IA 401	J-208		12-14			10-12		12442 / 12443
14	Diagnóstico de la calidad del aire (2) / Contaminación atmosférica	Mtro. / Dra.	Moreno Quirós Roberto Carlos / Gordillo Cruz Elizabeth	4	1	7	IA 401	J-208	07-09			07-09			12438 / 13762
15	Ecuaciones diferenciales (1) / Ecuaciones diferenciales	Dra.	Núñez Correa Sara / Guzmán Recino Fernanda	5	1	8	IA 401	J-208	11-13	09-10		11-13			12436 / 96346
16	Control e instrumentación (1)	Dra.	Barrera Domínguez María Concepción / Rodríguez Allardi Agustín Aristeo	4	1	7 / 6	IA 601	J-101			16-17	19-20	18-20		16676
17	Diseño de procesos químicos / Procesos Químicos	Dra.	Cuevas Díaz María del Carmen	6	1	9	IA 601	J-101 / J-102	11-14 (J-101)				11-14 (J-102)		16670 / 18652
18	Sistemas energéticos	Dr.	López Prieto Israel de Jesús	4	1	6	IA 601	J-102		16-17	14-16	15-16			16675
19	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
20	Sistemas de información geográfica (2)	Mtro.	Moreno Quirós Roberto Carlos / Quintero Soto Juan Manuel	3	1	5	IA 601	J-101 / J-102	14-15	14-16 (J-102)					16672
21	Diseño de operaciones físicas avanzadas (2) / Operaciones unitarias físicas avanzadas	Mtro. / Ing.	Moreno Quirós Roberto Carlos / Gómez Morales Robín	6	1	9	IA 601	J-101		17-19	17-19	17-19			16674 / 57119
22	Legislación ambiental / Legislación ambiental	Mtra.	Rueda Ana María	4	1	8 / 6	IA 601	J-101		11-13	11-13				16671 / 65010
23	Formulación y evaluación de proyectos		No fue solicitada por los estudiantes Sección cerrada	3	4	5	IA 801	J-104	18-20		17-18				17392
24	Ecología Industrial	Dr.	López Prieto Israel de Jesús	3	1	5	IA 801	J-101 / J-206	16-18 (J-101)		16-17 (J-206)				14928
25	Sistemas integrales de gestión (1)	Dr.	López Prieto Israel de Jesús / Quintero Soto Juan Manuel	3	1	5	IA 801	J-101		13-14			12-14		14929
26	Seguridad e higiene	Ing.	Ríos Olvera Abundio	4	1	5	IA 801	J-102 / J-104	14-16 (J-102)		14-16 (J-104)				21942
27	Optativa. Auditoría Ambiental (1)	Dr. / Dra.	López Prieto Israel de Jesús / Gordillo Cruz Elizabeth	3	1	6	IA 801	J-101		19-21		19-20 (J-102)			14931
28	Experiencia Recepcional	Dr.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto	4	1	12	IA 801	J-206		14-16			14-16		21524 (IA) / 96924 (IA) / 88391 (IB) / 58830 (IP)
29	Pensamiento crítico para la solución de problemas	Mtro.	García Sarabia José Delfino	4	1	4 / 6	IB 201	J-204		09-11			11-13		27563
30	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
31	Geometría analítica / Geometría analítica	Mtro.	Calderón Martínez Tomás Rigoberto	3	1	5	IB 201	J-204		13-14	11-12	13-14			95976

32	Bioquímica general / Bioquímica general	Dr.	Guzmán López Oswaldo	5	1	8	IB 201	J-204	11-13		09-11		13-14		13228
33	Literacidad digital	Mtro.	Ibáñez Castillo Irwing Alejandro	6	1	4 / 6	IB 201	Centro de cómputo	14-16 (J-208)				14-16	14-16	27561
34	Programación para ingeniería	Mtro.	Martínez Jiménez Alberto	4	1	6	IB 201	Centro de cómputo	08-09	08-09	08-09	08-09			95983
35	Álgebra lineal	Mtra.	Pavón Remes Milena del Carmen	5	1	8	IB 201	J-204	09-11		12-13	9-11			95972
36	Lengua II	Mtra.	Vidal Moreno Mónica Linda Antonieta	6	4	4 / 6	IB 201	J-204 Centro de Idiomas Aula 9	7-8	7-8	7-8	7-8	7-9		27562
37	Química orgánica I	Mtra.	Viveros Cubillos Graciela**	6	1	9	IB 201	J-204 / J-103		11-13 (J-204)		11-13 (J-204)	09-11 (J-103)		13242
38	Balance de materia y energía (1)	Dra. Ing.	Barrera Domínguez María Concepción / Gómez Morales Robin	5	1	8	IB 401	J-205	08-10	09-10			10-12		12450
39	Ecuaciones diferenciales	Dra.	Morales Salas Lizbeth	5	1	8	IB 401	J-205	07-08	07-09	08-10				12446 / 12449
40	Microbiología general	Dr.	Guzmán López Oswaldo	7	1	10	IB 401	J-205		10-14		11-14			12452
41	Métodos numéricos	Mtra.	Escobar Castro Hilen	4	1	6	IB 401	J-205			10-12		08-10		12453
42	Estadística para ingeniería / Probabilidad y estadística	Dra.	Medorio García Heidi Patricia	5	1	8	IB 401	J-205	12-14		13-14	09-11			12454
43	Cálculo multivariable (1) /	Dr. Mtra.	Pérez Pastenes Hugo / Martínez Hernández Zureyma Cassandra	5	1	8	IB 401	J-205	10-12		12-13		12-14		12444 / 15149 (IA)
44	Calidad / Calidad	Mtro.	Cano Domínguez Rafael / Rebolledo Perales Luz Elena	3	1	3	IB 601	J-206			9-12				16693 / 64885
45	Administración (1)	Mtro. Mtra.	Cano Domínguez Rafael / Escobar Castro Hilen	3	1	3 / 3	IB 601	J-206	09-11		13-14				16691 / 29495
46	Toxicología (1)	Dra.	Cuevas Díaz María del Carmen / Prieto Ramírez Rocío	3	1	6	IB 601	J-206	14-16			12-13			16698
47	Flujo de fluidos	Ing.	Zavala Alvarado Keila Abigail	4	1	6	IB 601	J-206	07-09	12-14					16696
48	Ingeniería y diseño de biorreactores / Ingeniería de Reactores Bioquímicos	Dr.	Gómez Luria Daniel	3	1	6	IB 601	J-206	11-12	09-11					16699
49	Bioseparaciones	Dr.	Gómez Luria Daniel	3	1	6	IB 601	J-206		11-12	07-09				16697
50	Bioestadística y diseño de experimentos / Bioestadística y diseño de experimentos	Dr.	Gómez Luria Daniel	3	1	3 / 4	IB 601	J-206		08-09		10-12			16702 / 29492
51	Biología molecular / Biología molecular	Dra.	Medorio García Heidi Patricia	3	1	6	IB 601	J-206					08-11		16700 / 20228
52	Seguridad e higiene (Interingenierías)	Ing.	Ríos Olvera Abundio	4	1	5	IB 601	J-206	12-14		12-13		12-13		16701
53	Emprendimiento (1)	Dr. Mtra.	Guzmán López Oswaldo / Malfavon Salome Joskua Itzamatul	3	1	3	IB 801	J-102		17-18		17-19			14950
54	Desarrollo sostenible	Ing.	Prieto Ramírez Rocío	2	1	2	IB 801	J-204	16-17			14-15			14927
55	Bioética	Dra.	Medorio García Heidi Patricia	2	1	4	IB 801	J-204	17-19						14943
56	Optativa. Alimentos funcionales y nutraceuticos (1)	Dra. Mtra.	Medorio García Heidi Patricia / Malfavon Salome Joskua Itzamatul	3	1	6	IB	J-101		15-17		15-16			14944
57	Optativa. Gestión de la contaminación industrial (1)	Dra.	Medorio García Heidi Patricia / Rebolledo Perales Luz Elena	3	1	6 / 6	IB	I-101		13-15		13-14			14946 / 29494
58	Estática	Mtro.	Adriano Ceballos Hugo Alberto	4	1	6	IP 201	O-101			14-16	20-21	20-21		96140
59	Cálculo de una variable	Ing.	Hernández Santos Abisai	5	1	8	IP 201	O-101	16-18	17-19		18-19			96040
60	Pensamiento crítico para la solución de problemas (AFBG)	Mtro.	Domínguez Menececs Ciro Alberto	4	1	4 / 6	IP 201	O-101		15-17			15-17		95622
61	Estratigrafía y sedimentología de cuencas / Geología en cuencas sedimentarias	Dr.	Infante Pacheco Víctor Eduardo	4	1	7	IP 201	O-101			16-18	16-18			96143
62	Dibujo para ingeniería (taller)	Ing.	Noble Pérez Hugo Ismael	3	1	3	IP 201	Centro de cómputo	18-19				13-15		96144
63	Lengua II	Mtra.	Ramírez Leticia	6	1	4 / 6	IP 201	O-101	14-16	19-20	20-21	15-16	17-18		95623
64	Química	Dra.	Ye Gómez Mirza Ema	5	1	8	IP 201	J-103	19-21		18-20 (Lab 2)		19-20		96137
65	Electricidad y magnetismo / Electricidad y magnetismo	Mtro.	Adriano Ceballos Hugo Alberto	4	1	6	IP 401	O-102				18-20	18-20		12478
66	Ecuaciones diferenciales	Mtra.	Valencia Argüelles Leticia	5	1	8	IP 401	O-102		18-20	18-20	17-18			12477
67	Estadística para ingeniería	Dra.	Rebolledo Perales Luz Elena	5	1	8	IP 401	O-102	18-19	16-18		14-16			12481

68	Métodos numéricos (1)	Dr. / Mtra.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto / Villarreal de Aquino María de los Angeles	4	1	6	IP 401	J-104 / O-102	14-16 (J-104)		14-16 (O-102)					12476
69	Métodos geofísicos	Dr.	Infante Pacheco Víctor Eduardo	4	1	7	IP 401	O-102		14-16			14-16			12480
70	Resistencia de los materiales	Dr.	López Liévano Daniel Ramón	4	1	6	IP 401	O-102	19-21			20-21	20-21			12479
71	Mecánica de fluidos	Dr.	López Liévano Daniel Ramón	4	1	7	IP 401	O-102	16-18		16-18					12475
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 (1) / Ingeniería de perforación de pozos	Dr.	Infante Pacheco Víctor Eduardo / Linares Balcázar Gilberto	5	1	7	IP 601	O-103	18-20				18-21			16705
74	Caracterización estática de yacimientos (1)	Dr.	Infante Pacheco Víctor Eduardo / Desierta Art. 70-73 Se ofertará en periodo intersemestral	4	1	5	IP 601	O-103	16-18	16-18						16708
75	Optativa: Análisis de integridad de estructuras y ductos	Dr.	López Liévano Daniel Ramón	4	1	6	IP 601	O-103		18-20		18-20				18101
76	Métodos computacionales	Dr.	López Liévano Daniel Ramón	4	1	5	IP 601	O-103 Centro de cómputo		14-16	14-16					16704
77	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
78	Mecánica de yacimientos	Ing.	Velarde Vargas Jorge Noel / Hernández Santos Abisai	4	1	7	IP 601	O-103	14-16		16-18					16706
79	Producción y transporte de hidrocarburos	Ing.	Linares Balcázar Gilberto	4	1	7	IP 801	O-104	16-18		16-18					21733 / 30393
80	Estimulación de pozos / Fracturamiento hidráulico	Ing.	Hernández Santos Abisai	4	1	7	IP 801	O-104		14-16		16-18				21734 / 30824
81	Administración integral de yacimientos	Ing.	Linares Balcázar Gilberto	4	1	8	IP 801	O-104	14-16	16-18						21735 / 30394
82	Ingeniería de yacimientos de gas	Ing.	Sandra Gómez Hernández	4	1	6	IP 801	O-104						9-13		21924 / 30395
83	Simulación de yacimientos	Dr.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto	4	1	6	IP 801	O-104	20-21				18-21			14932
84	Herramientas para la inserción tecnológica y científica	Mtro.	Javier Ramírez Carrillo	3	1	3	IP 801	J-101 / J-102			15-16 J-101		14-16 J-102			21931
85	Optativa. Geotermia	Dr.	Andaverde Arredondo Jorge Alberto	4	1	12	IP 801	O-104 / I-101		12-14 (O-104)		14-16 (I-101)				14933
86	Servicio Social	Mtra.	Valencia Argüelles Leticia	4			IP 801	J-207	18-20			18-20				21951 (IP) / 18850 (IA) / 21959 (IB) / 97588 (IP) / 92479 (IA) / 64877 (IB)
87	Fundamentos de transferencia de calor y masa / Fundamentos de transferencia de calor y masa	Dr.	Pérez Pastenes Hugo	6	1	10	IQ	J-104 / J-103		11-13		11-13 (J-103)	10-12			14110 / 58679
88	Fundamentos de transferencia de momentum (1)	Dr.	Tenorio López José Alfredo Sección cerrada	4	3	6	IQ	J-207			18-20		17-19			16720
89	Evaporación y cristalización	Dr.	Tenorio López José Alfredo	4	3	6	IQ	J-207		17-19		15-17				15461
90	Equilibrio físico y químico	Dr.	Tenorio López José Alfredo Sección cerrada	6	1	10	IQ	J-103	10-12		09-11		11-13			18232
91	Cálculo de una variable	Mtro.	Álvarez Pérez Lucio	5	1	8	IQ 201	O-102		13-14	12-14		12-14			96145
92	Álgebra lineal	Mtro.	Álvarez Pérez Lucio	5	1	8	IQ 201	O-102	9-11	11-13		11-12				96146
93	Química orgánica I (1)	Dr. / Mtra.	Guzmán López Oswaldo / Aguilar Ye Mirthza	5	1	7	IQ 201	O-102	13-15			9-11	11-12			96185
94	Lectura y escritura de textos académicos (AFBG)	Mtra.	López García Casilda	4	2	4 / 6	IQ 201	O-102			7-9	7-9				95625
95	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
96	Temas selectos de física	Dr.	Ríos Enriquez Miguel Ángel	4	1	6	IQ 201	O-102		9-11			7-9			96186
97	Dibujo para ingeniería	Ing.	Zumbardo Juárez Fermín	3	3	3	IQ 201	O-102			9-12					96183
98	Lengua II (AFBG)	Mtra.	Vázquez Díaz Paula	6	1	4 / 6	IQ 201	O-102	7-9	7-9		12-14				95624
99	Cálculo de una variable (1)	Dr. / Mtr.	Benvenuta Tapia Juan José / Gómez Salinas Jorge Luis	5	2	8	IQ 202	J-103		16-18	14-15		15-17			96188
100	Dibujo para ingeniería (1)	Dr. / Mtra.	Fouconnier Benoit Auguste Roger / Aquino Chan Eladio Daniel	3	2	3	IQ 202	Centro de cómputo		18-20	18-19					96193
101	Pensamiento crítico para la solución de problemas	Mtro.	Dominguez Meneces Ciro Alberto	4	2	4 / 6	IQ 202	J-103	12-14	14-16						95626
102	Química inorgánica (1)	Mtra.	Nieto Peña María de Lourdes / Gómez Morales Robin	4	2	6	IQ 202	J-103				13-15	13-15			96194

103	Química orgánica I (1)	Mtra.	Nieto Peña María de Lourdes / Aguilar Ye Mirthza	5	2	7	IQ 202	J-103 / J-102			16-18 (J-103)	18-20 (J-103)	19-20 (J-102)		96204
104	Álgebra lineal	Dra.	Pavón Remes Milena del Carmen	5	2	8	IQ 202	J-103	18-20 (J-102)	13-14 (J-103)			17-19 (J-103)		96190 / 28815
105	Temas selectos de física	Ing.	Gómez Morales Robin	4	2	6	IQ 202	J-103	14-16			15-17			96206
106	Lengua II	Mtro.	Rodríguez Gonzalez Marco Antonio	6	2	4 / 6	IQ 202	J-104	16-18		19-21	20-21	20-21		95627
107	Álgebra lineal	Ing.	Ordaz Nuñez Jassihel	5	3	8	IQ 203	J-205 / J-104	14-15 (J-205)	18-19 (J-104)	13-14 (J-104)		13-15 (J-104)		96237
108	Cálculo de una variable	Dra.	Gordillo Cruz Elizabeth	5	3	8	IQ 203	J-104	13-14		16-17	11-13	12-13		96213
109	Dibujo para ingeniería (1)	Dr. / Mtro.	Fouconnier Benoit Auguste Roger / Gómez Salinas Jorge Luis	3	1	3	IQ 203	Centro de cómputo	17-19	19-20					96240
110	Química inorgánica (1)	Mtra.	Nieto Peña María de Lourdes / Aguilar Ye Mirthza	4	3	6	IQ 203	J-104		15-16	14-16 (Lab 2)		17-18		96254
111	Lectura y escritura de textos académicos (AFBG)	Mtra.	Peregrina Nieto María de Lourdes	4	1	4 / 6	IQ 203	J-207 / J-104	15-17 (J-207)			15-17 (J-104)			95629
112	Temas selectos de física	Mtro. Mtra.	Moreno Quirós Roberto Carlos / Escobar Castro Hilen	4	3	6	IQ 203	J-104		13-15		13-15			96278
113	Lengua II (AFBG)	Mtro.	Rodríguez Gonzalez Marco Antonio	6	3	4 / 6	IQ 203	J-205 / J-104			17-19 (J-205)	18-20 (J-104)	18-20 (J-104)		95628
114	Química orgánica I	Dra.	Ye Gómez Mirza Ema	5	3	7	IQ 203	J-104		16-18		17-18	15-17		96274
115	Métodos numéricos / Métodos numéricos	Mtro.	Adriano Ceballos Hugo Alberto	4	1	6	IQ 401	O-103	07-09	07-09					12488 / 49804
116	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
117	Administración	Mtro.	Cano Domínguez Rafael / Toledo Martínez Lizzette	3	1	6	IQ 401	O-101		11-14					12489
118	Termodinámica aplicada	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger	3	1	4	IQ 401	O-103				10-11	08-10		12482
119	Ecuaciones diferenciales / Ecuaciones diferenciales	Mtro.	Adriano Ceballos Hugo Alberto	5	1	8	IQ 401	O-103	11-12		12-14	12-14			12483
120	Balance de materia y energía	Dra.	Núñez Correa Sara	5	1	8	IQ 401	O-103			08-10	08-10	10-11		12485
121	Análisis instrumental	Dr.	Terrazas Rodríguez José Eduardo	5	1	7	IQ 401	O-103	09-11		10-12	11-12			12487
122	Ciencia e ingeniería de los materiales	Ing.	Zumbaro Juárez Fermín	3	1	5	IQ 401	O-101					11-14		12486
123	Fundamentos de transferencia de momentum	Dr.	Benvenuta Tapia Juan José	4	2	6	IQ 402	J-204 / J-102				17-19 (J-204)	16-18 (J-102)		12498
124	Métodos numéricos	Mtro.	Castro Díaz Celso	4	2	6	IQ 402	J-205	15-16	15-16		19-21			12501
125	Ciencia e ingeniería de los materiales	Mtra.	García Pérez María de Jesús	3	2	5	IQ 402	J-204				15-17	15-16		12499
126	Ecuaciones diferenciales	Dr.	Gómez Luría Daniel	5	2	8	IQ 402	J-102	19-20 (J-205)	18-20	18-20				12496
127	Termodinámica aplicada	Dr.	Ríos Enriquez Miguel Ángel	3	2	4	IQ 402	J-206 / J-205			14-16 (J-206)		14-15 (J-205)		12495
128	Balance de materia y energía / Balance de materia y energía	Dr.	Ríos Enriquez Miguel Ángel	5	2	8	IQ 402	J-102 / J-206	13-14 (J-102)	16-18 (J-206)	16-18 (J-102)				12497 / 49812
129	Análisis instrumental (1)	Dr. Ing.	Terrazas Rodríguez José Eduardo / Gómez Morales Robin	5	2	7	IQ 402	J-206 / J-204	16-19 (J-206)	14-15 J-204			18-19 (J-204)		12500
130	Administración	Mtro.	Javier Ramírez Carrillo Sección cerrada	3	2	6	IQ 402	J-102	20-21	20-21	20-21				12502
131	Balance de materia y energía	Dra.	Barrera Domínguez María Concepción	5	3	8	IQ 403	O-104	7-9		10-12		12-13		12505
132	Administración (1)	Mtro.	Cano Domínguez Rafael / Ramírez Carrillo Javier Sección cerrada	3	3	6	IQ 403	O-104			14-15	14-16			12642
133	Métodos numéricos	Mtro.	Castro Díaz Celso	4	3	6	IQ 403	O-104			12-14	12-14			12641
134	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
135	Ecuaciones diferenciales (1) / Ecuaciones diferenciales	Dra.	Núñez Correa Sara / Gómez Luría Daniel	5	3	8	IQ 403	O-103 / O-101		12-14 (O-103)		07-08 (O-103)	07-09 (O-101)		12504
136	Análisis instrumental	Dr.	Terrazas Rodríguez José Eduardo	5	3	7	IQ 403	O-104	13-14		08-10		09-11		12640
137	Termodinámica aplicada (1)	Dr.	Terrazas Rodríguez José Eduardo / Conde Gutiérrez Roberto Agustín	3	3	4	IQ 403	O-104		07-10					12503
138	Ciencia e ingeniería de los materiales / Ciencia e ingeniería de los materiales	Ing.	Zumbaro Juárez Fermín	3	3	5	IQ 403	O-104				09-12			12639

139	Operaciones de transferencia de calor / Operaciones de transferencia de calor	Mtro.	Álvarez Pérez Lucio	5	1	8 / 6	IQ 601	J-204 / J-205			18-21 (J-204)		17-19 (J-205)		16711 / 56940
140	Ingeniería económica	Mtro.	Cano Domínguez Rafael / Rodríguez Allardi Agustín Aristeo	3	1	6	IQ 601	J-208		14-15		14-15	14-15		16694 / 14426
141	Mecánica de fluidos / Mecánica de fluidos	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger	4	1	6	IQ 601	J-208		15-17			17-19		16714 / 28832
142	Ingeniería de reactores I / Ingeniería de reactores	Dr.	Pérez Pastenes Hugo	5	1	7	IQ 601	J-208	16-18	17-20					14116 / 56942
143	Evaporación y cristalización / Operaciones de transferencia de masa I	Mtro.	González Luna Luis Fernando	4	1	7	IQ 601	I-102 / J-208		20-21	17-18 (J-208)	15-17			16713 / 56941
144	Seguridad e higiene / Seguridad e higiene	Ing.	Ríos Olvera Abundio	4	1	5	IQ 601	J-208	18-20				19-21		16712
145	Humidificación y secado / Operaciones de transferencia de masa III	Ing.	Santos Juan Feliciano	4	1	7 / 9	IQ 601	J-208			15-17		15-17		16709 / 78210
146	Ingeniería de reactores I / Ingeniería de reactores	Dr.	Benvenuta Tapia Juan José	5	2	7	IQ 602	J-205	16-18			14-17			13914 / 56949
147	Ingeniería económica (1)	Ing.	Santos Juan Feliciano	3	2	6	IQ 602	J-205	18-19	17-19					16695 / 20229
148	Mecánica de fluidos (1) / Mecánica de fluidos	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger / Rodríguez Allardi Agustín Aristeo	4	2	6	IQ 602	I-102	19-21				15-17		16719 / 28837
149	Operaciones de transferencia de calor / Operaciones de transferencia de calor	Ing.	Martínez Galmiche Israel Francisco	5	2	8 / 6	IQ 602	J-207 / I-102		15-17 (J-207)	18-21 (Lab Op. U)				16715 / 56947
150	Humidificación y secado / Operaciones de transferencia de masa III	Dr.	Pérez Francisco José Manuel	4	2	7	IQ 602	I-102			16-18	17-19			16716 / 28808
151	Evaporación y cristalización / Operaciones de transferencia de masa I	Dr.	Tenorio López José Alfredo	4	2	7	IQ 602	O-104		19-21		19-21			16718 / 56948
152	Seguridad e higiene / Seguridad e higiene	Mtro.	Taxilaga Pérez Juan Carlos / Zumbardo Juárez Fermín	4	2	5	IQ 602	I-102			14-16		17-19		16717 / 20227
153	Simulación y optimización de procesos	Mtro.	Ríos Izquierdo Jesus Antonio	4	1	6	IQ 801	I-102	10-12				10-12		22104
154	Dinámica y control de procesos	Dr.	Ríos Enriquez Miguel Ángel	4	1	6	IQ 801	I-102		14-16			12-14		22105
155	Simulación y optimización de procesos	Mtro.	Ríos Izquierdo Jesus Antonio	4	2	6	IQ 802	I-102 / O-101	12-14 (I-102)				12-14 (O-101)		22106
156	Dinámica y control de procesos	Dr.	Ríos Enriquez Miguel Ángel	4	2	6	IQ 802	I-102 / O-103	14-16 (I-102)				14-16 (O-103)		22154
157	Optativa. Petroquímica	Mtro.	Ríos Izquierdo Jesus Antonio	3	2	6	IQ	I-102		09-12					22157
158	Optativa. Ingeniería de Calidad (1)	Mtro.	Cano Domínguez Rafael / Rodríguez Allardi Agustín Aristeo	3	2	6	IQ	I-102	18-19	17-19					15706
159	Optativa. Mejoramiento de calidad	Ing.	Martínez Galmiche Israel Francisco	3		6	IQ	I-102	16-18	19-20					22159 / 29663
160	Optativa. Refinación de petróleo	Mtro.	Ríos Izquierdo Jesus Antonio	3	2	6	IQ	I-102					09-12		22161
161	Optativa. Reología y procesamiento de polímeros		Desierta. Se ofertará en periodo 202501	3	2	6	IQ	Teams	17-19	16-17	17-19				22162
162	Experiencia Recepcional	Dr.	Benvenuta Tapia Juan José	4	2	12	IQ	J-101	07-09				07-09		14947 (IQ) / 66994 (IQ) /
163	Humidificación y secado / Operaciones de transferencia de masa III	Dr.	Tenorio López José Alfredo	4	3	7	IQ	J-205			15-17		15-17		14977
164	Servicio Social	Ing.	Lourith Reyes Cinthya Yesenia	4	2	12	IQ	J-206				17-19	17-19		18904 (IQ) / / 69674 (IQ) /
165	Fenómenos de superficie y electroquímica (1)	Dr.	Tenorio López José Alfredo / Santos Juan Feliciano	5	1	8	IQ	J-206			17-19		17-20		29909 / 29911
166	Experiencia recepcional EGEL	Ing.	Lourith Reyes Cinthya Yesenia	4	1	12	IQ	Zoom				17-19			20598
167	Acreditación del Idioma Inglés	Ing.	Lourith Reyes Cinthya Yesenia	2	1	2	IQ-IB-IP-IA	Zoom							30826
168	MIP. Fenómenos de transporte	Dra.	Núñez Correa Sara	5				O-105							90698
169	MIP. Control estadístico de procesos	Mtro.	Cano Domínguez Rafael	3											
170	MIP. Ingeniería de Reactores	Dr.	Pérez Pastenes Hugo					I-101	18-21		19-21				90691
171	MIP. Proyecto Terminal II	Dr.	Pérez Pastenes Hugo							20-21		19-21			95753
172	MIP. Seminario I	Dra.	Medorio García Heidi Patricia												
173	DIQ. Proyecto de Investigación VIII	Dr.	Terrazas Rodríguez José Eduardo	2	1		DIQ	O-106				14-16			14309
174	DIQ. Proyecto de Investigación IV	Dr.	Fouconnier Benoit Auguste Roger	2									12-14		94851

(1) Descarga por pertenecer al SNI

(2) Descarga por estudios de posgrado

(3) Asignación por CT-Art.70 o Art. 73