

Horario Semestre Agosto-Diciembre*2020 Licenciatura

Semestre: Ago-Dic*2020

Primer Semestre Plan 401 Gpo.101 (Geólogos)

		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50							
8:50-9:40							
9:40-10:30							
10:30-11:20						Alemán I	
11:20-12:10						Alemán I	
12:10-12:40		R	E	C	E	S	O
12:40-13:30	Mecánica		Química	Inglés I	Geología Básica (campo)		
13:30-14:20	Mecánica		Química	Inglés I	Geología Básica		
14:20-15:10	Mecánica		Seminario y coloquio científico	Topografía	Geología Básica		
15:10-16:00	Cálculo Diferencial			Topografía (campo)	Geofísica Básica	Mineralogía Básica	
16:00-16:50	Cálculo Diferencial		Competencia Comunicativa	Topografía (campo)	Geofísica Básica	Mineralogía Básica	
16:50-17:40	Cálculo Diferencial		Competencia Comunicativa	Topografía (campo)	Geofísica Básica	Mineralogía Básica (campo)	
Cve. SIASE	MATERIA		MAESTRO (S)	FRECUENCIA		AULA	
201	Cálculo Diferencial		Dra. Torres/MT Cuéllar	2*1*0		IPA1	
200	Mecánica		M.C. García Peña	2*1*0		IPA1	
202	Química		M.C. Viera	2*0*0		IPA1	
203	Geología Básica		M.C. Alva/Dra. Pichardo	2*0*1		IPA1	
204	Mineralogía Básica		M.C. Viera / Ing. Garza	2*0*1		IPA1	
205	Geofísica Básica		M.C. Garza Rocha	2*0*0		IPA1	
206	Topografía		Dr. Chapa/Ing Ibarra	1*0*3		IPA1	
001	Competencia Comunicativa		MT Cuéllar /Dr Pola	2*0*0		IPA1	
	Inglés I		Mtra. Paola Marin	2*0*0		IPA1	
	Alemán I		Profra. Verónica Dülmer	2*0*0		Ofna. prof.	

Semestre: Ago-Dic*2020

Primer Semestre Plan 401 Gpo. 102 (Mineralogistas)

		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50							
8:50-9:40							
9:40-10:30							
10:30-11:20						Alemán I	
11:20-12:10						Alemán I	
12:10-12:40		R	E	C	E	S	O
12:40-13:30			Competencia Comunicativa	Mecánica	Inglés I	Geología Básica (campo)	
13:30-14:20			Competencia Comunicativa	Mecánica	Inglés I	Geología Básica	
14:20-15:10			Seminario y coloquio científico	Mecánica	Topografía General	Geología Básica	
15:10-16:00	Mineralogía Básica			Cálculo Diferencial	Topografía General (campo)	Geofísica Básica	
16:00-16:50	Mineralogía Básica		Química	Cálculo Diferencial	Topografía General (campo)	Geofísica Básica	
16:50-17:40	Mineralogía Básica (campo)		Química	Cálculo Diferencial	Topografía General (campo)	Geofísica Básica (campo)	
Cve. SIASE	MATERIA		MAESTRO (S)	FRECUENCIA		AULA	
201	Cálculo Diferencial		Dra. Torres Reta	2*1*0		IPA2	
200	Mecánica		M.C. García Peña	2*1*0		IPA2	
202	Química		M.C. Viera	2*0*0		IPA2	
203	Geología Básica		Dr. Chávez	2*0*1		IPA2	
204	Mineralogía Básica		M.C. Rdz Saavedra / Ing. Garza	2*0*1		IPA2	
205	Geofísica Básica		M.C. Garza Rocha	2*0*0		IPA2	
206	Topografía General		Dr. Chapa/Ing Ibarra	1*0*3		IPA2	
001	Competencia Comunicativa		MT Cuéllar/Dr Pola	2*0*0		IPA2	
	Inglés I		Mtra. Paola Marin	2*0*0		IPA2	
	Alemán I		Profra. Verónica Dülmer	2*0*0		Ofna. prof.	

Semestre: Ago-Dic*2020

Primer Semestre Plan 401 Gpo. 103 (Geofísicos)

		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50							
8:50-9:40							
9:40-10:30							
10:30-11:20						Alemán I	
11:20-12:10						Alemán I	
12:10-12:40		R	E	C	E	S	O
12:40-13:30	Geología Básica (campo)		Mecánica	Cálculo Diferencial		Inglés I	
13:30-14:20	Geología Básica		Mecánica	Química		Inglés I	
14:20-15:10	Geología Básica		Mecánica	Química		Topografía General	
15:10-16:00	Geofísica Básica		Cálculo Diferencial	Mineralogía Básica	Cálculo Diferencial	Topografía General (campo)	
16:00-16:50	Geofísica Básica			Mineralogía Básica	Competencia Comunicativa	Topografía General (campo)	
16:50-17:40	Geofísica Básica			Mineralogía Básica (campo)	Competencia Comunicativa	Topografía General (campo)	
Cve. SIASE	MATERIA		MAESTRO (S)	FRECUENCIA		AULA	
201	Cálculo Diferencial		Lic. Soto	2*1*0		IPA3	
200	Mecánica		M.C. García Peña/Dr. Méndez	2*1*0		IPA3	
202	Química		M.C. Viera	2*0*0		IPA3	
203	Geología Básica		Dra. Pichardo / M.C. Alva	2*0*1		IPA3	
204	Mineralogía Básica		M.C. Rdz Saavedra/MC Viera	2*0*1		IPA3	
205	Geofísica Básica		Dr. Romero	2*0*0		IPA3	
206	Topografía General		Dr. Medina / Ing. Ibarra	1*0*3		IPA3	
001	Competencia Comunicativa		M.T. Cuéllar	2*0*0		IPA3	
	Inglés I		Mtra. Paola Marin	2*0*0		IPA3	
	Alemán I		Profra. Verónica Dülmer	2*0*0		Ofna. prof.	

Semestre: Ago-Dic*2020

Primer Semestre Plan 401 Gpo. 104 (Petrologos)

		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50							
8:50-9:40							

16:00-16:50						
16:50-17:40						
Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA	AULA		
215	Int. Ecs. Diferenciales Ordinarias	Lic. Soto	2*1*0	IPA3		
216	Álgebra Lineal	M.T. Briones / M.T. Alvarado	1*2*0	IPA3		
217	Óptica	MC García Peña / Ing Ramos Zuñiga	2*1*0	IPA3		
218	Paleontología - Estratigrafía	Dra Chacón	2*1*0	IPA3/LabPaleo		
219	Petrología Básica	Dr. Ramírez Fdz.	2*0*1	IPA3/Lab. Microsc.		
220	Petrofísica	MC Garza	1*2*0	IPA3		
221	Introducción a la Programación	Lic. Soto/MT Briones	0*2*0	IPA3/Lab Cómputo		
003	Apreciación a las Artes	MT Cuéllar / Lic. Villalobos	2*0*0	IPA3		
	Inglés III	Mtra. Paola Marin	2*0*0	IPA3		
	Alemán III	Profra. Verónica Dülmer	2*0*0	Ofna. prof.		

Semestre: Ago-Dic'2020

Tercer Semestre Plan 401 Gpo. 304 (Petrologos)

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50	Paleontología - Estratigrafía	Óptica	Álgebra Lineal	Int. Ecs. Diferenciales Ordinarias	Petrología Básica (campo)	
8:50-9:40	Paleontología - Estratigrafía	Óptica	Álgebra Lineal	Int. Ecs. Diferenciales Ordinarias	Petrología Básica	
9:40-10:30	Paleontología - Estratigrafía	Óptica	Álgebra Lineal	Int. Ecs. Diferenciales Ordinarias	Petrología Básica	
10:30-11:20	Inglés III	Petrofísica		Apreciación a las Artes	Introducción a la Programación	
11:20-12:10	Inglés III	Petrofísica		Apreciación a las Artes	Introducción a la Programación	
12:10-12:40			R	E	C	E
12:40-13:30		Petrofísica				
13:30-14:20						Alemán III
14:20-15:10		Seminario y coloquio científico				Alemán III
15:10-16:00						
16:00-16:50						
16:50-17:40						

Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA	AULA
215	Int. Ecs. Diferenciales Ordinarias	Lic. Soto	2*1*0	IPA4
216	Álgebra Lineal	Dr Flores/MT Briones	1*2*0	IPA4
217	Óptica	MC García Peña / Ing Ramos Zuñiga	2*1*0	IPA4
218	Paleontología - Estratigrafía	Dr. Jenchen	2*1*0	IPA4/LabPaleo
219	Petrología Básica	Dr. Ramírez Fdz.	2*0*1	IPA4/Lab. Microsc.
220	Petrofísica	MC Garza	1*2*0	IPA4
221	Introducción a la Programación	MT Briones / M.T Alvarado	0*2*0	IPA4/Lab Cómputo
003	Apreciación a las Artes	MT Cuéllar	2*0*0	IPA4
	Inglés III	Mtra. Paola Marin	2*0*0	IPA4
	Alemán III	Profra. Verónica Dülmer	2*0*0	Ofna. prof.

Quinto Semestre Geólogos Plan 401 Gpo. 501

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50						
8:50-9:40						
9:40-10:30						
10:30-11:20				Alemán V		
11:20-12:10	Microscopía de Minerales "B"			Alemán V		
12:10-12:40			R	E	C	E
12:40-13:30	Microscopía de Minerales "B"	Hidrología (campo)	Paleontología de Invertebrados	Mapas Geológicos	Geodinámica	Cartografía Geológica I
13:30-14:20	Microscopía de Minerales "A"	Hidrología	Paleontología de Invertebrados	Mapas Geológicos	Geodinámica	Cartografía Geológica I
14:20-15:10	Microscopía de Minerales "A"		Termodinámica para Cs. de la Tierra	Geostatística	Formación de emprendedores	Cartografía Geológica I
15:10-16:00	Mecánica de Suelos	Seminario y coloquio científico	Termodinámica para Cs. de la Tierra	Geostatística	Formación de emprendedores	
16:00-16:50	Mecánica de Suelos	Petrología Sedimentaria	Metodología científica	Práctica de Geoquímica		
16:50-17:40	Mecánica de Suelos	Petrología Sedimentaria	Metodología científica	Práctica de Geoquímica		

Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA	AULA
226	Hidrología	Dr Navarro/Dr Salinas	1*0*1	AG
227	Mecánica de Suelos	M.C. Alva/Dr.Chapa	1*2*0	AG
228	Paleontología de Invertebrados	Dra. Chacón	1*0*1	AG/LP
229	Mapas Geológicos	Dr. Medina /Dr. Aguilar Perez	1*1*0	AG
230	Cartografía Geológica I	Dr Medina/Dr Salinas/Ing Ibarra	0*0*3	AG/Campo
231	Petrología Sedimentaria	Dra. Pichardo /Dr. Jenchen	0*2*0	AG/LM
232	Geodinámica	Dr.Jenchen/Dr Montalvo	2*0*0	AG
	OPTATIVAS			
061	Metodología científica	Dra. Chacón	2*0*0	AG
062	Formación de emprendedores	Dr Chapa	2*0*0	AG
258	Termodinámica para Cs. de la Tierra	Dr. Velasco	1*1*0	AG
260	Geostatística	Dr. Velasco	2*1*0	AG
254	Práctica de Geoquímica	M.C. Viera/Ing. Garza Castillo	1*1*0	AG/LAB. QUIM
257	Microscopía de Minerales "A"	MC Rdz. Saavedra/Dr Rmz	0*2*0	LM
257	Microscopía de Minerales "B"	MC Rdz. Saavedra/Dr Rmz	0*2*0	LM
	Inglés V (Ex. C.) Gpo. 009 y 010	Mtra. Paola Marin	0*3*0	SIGH/CAADI
	Alemán V	Profra. Verónica Dülmer	2*0*0	Ofna. prof.

Quinto Semestre Mineralogistas Plan 401 Gpo. 502

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50						
8:50-9:40						
9:40-10:30						
10:30-11:20		Microscopía de Minerales "B"		Alemán V		
11:20-12:10		Microscopía de Minerales "B"		Alemán V		
12:10-12:40			R	E	C	E
12:40-13:30	Geostatística	Microscopía de Minerales "A"	Petrología Sedimentaria	Tectónica de Placas	Hidrología (campo)	Cartografía Geológica I (campo)
13:30-14:20	Geostatística	Microscopía de Minerales "A"	Petrología Sedimentaria	Tectónica de Placas	Hidrología	Cartografía Geológica I (campo)
14:20-15:10	Geostatística		Inglés V	Práctica de Geoquímica		Cartografía Geológica I (campo)
15:10-16:00	Termodinámica para Cs. de la Tierra	Seminario y coloquio científico	Inglés V	Práctica de Geoquímica		
16:00-16:50	Termodinámica para Cs. de la Tierra				Mapas Geológicos	
16:50-17:40		Antropología Social			Mapas Geológicos	
		Antropología Social				
Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA	AULA		
257	Microscopía de Minerales "A"	MC Rdz. Saavedra	0*2*0	LM		
257	Microscopía de Minerales "B"	MC Rdz. Saavedra	0*2*0	LM		

258	Termodinámica para Cs. de la Tierra	Dr. Velasco	1*1*0	SIGH
260	Geostatística	Dr. Velasco	2*1*0	SIGH
226	Hidrología	Dr. Navarro	1*0*1	SIGH
229	Mapas Geológicos	Dr. Chávez	1*1*0	SIGH
230	Cartografía Geológica I	Dr. Chávez/Dr Rmz. Peña	0*0*3	SIGH
231	Petrología Sedimentaria	Dra Pichardo/Dr Jenchen	0*2*0	AG
021	Antropología Social	Dra. Torres Reta	2*0*0	AG
	OPTATIVAS			
321	Tectónica de Placas	Dr. Chávez	2*0*0	AG
254	Práctica de Geoquímica	M.C. Viera/Ing. Garza Castillo	1*1*0	AG/LabQuímica
	Inglés V	Mtra. Paola Marin	2*0*0	SIGH/CAADI
	Alemán V	Profra. Verónica Dülmer	2*0*0	Ofna. prof.

Quinto Semestre Geofísica Plan 401 Gpo. 503

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50						
8:50-9:40						
9:40-10:30						
10:30-11:20				Alemán V		
11:20-12:10				Alemán V		
12:10-12:40			R	E	C	E
12:40-13:30	Sísmica Teórica	Mecánica de Suelos	Antropología Social			Cartografía Geológica I (campo)
13:30-14:20	Sísmica Teórica	Mecánica de Suelos	Antropología Social			Cartografía Geológica I (campo)
14:20-15:10	Geodinámica	Mecánica de Suelos	Ecuaciones Diferenciales Parciales	Mapas Geológicos		Cartografía Geológica I (campo)
15:10-16:00	Geodinámica	Sistemas Lineales	Ecuaciones Diferenciales Parciales	Mapas Geológicos		
16:00-16:50	Hidrología	Sistemas Lineales	Comportamiento de materiales	Teoría del Potencial	Geofísica Nuclear	
16:50-17:40	Hidrología (campo)	Sistemas Lineales	Comportamiento de materiales	Teoría del Potencial	Geofísica Nuclear	
Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA	AULA		
	Sistemas Lineales	Dr. Romero	2*1*0	SIGf		
255	Ecuaciones Diferenciales Parciales	Lic. Soto	1*1*0	SIGf		
290	Teoría del Potencial	Dr Romero/Lic Soto	2*0*0	SIGf		
256	Sísmica Teórica	Dr. Montalvo	2*0*0	SIGf		
232	Geodinámica	Dr Montalvo/Dr Jenchen	2*0*0	SIGf		
230	Cartografía Geológica I	Dr Jenchen/Dr Aguilar P./Dra Pichardo	0*0*3	SIGf		
021	Antropología Social	Dra. Torres Reta	2*0*0	SIGf		
	OPTATIVAS					
226	Hidrología	Dr Navarro /Dr Salinas	1*0*1	SIGf		
227	Mecánica de Suelos	Dr Chapa/MC Alva	1*2*0	SIGf		
298	Geofísica Nuclear	Dr. Pola	1*1*0	SIGf		
229	Mapas Geológicos	Dr Aguilar Perez/Dr Medina	1*1*0	SIGf		
259	Comportamiento de materiales	Dr Romero/LicSoto	2*0*0	SIGf		
	Inglés	Mtra. Paola Marin	0*3*0	SIGf		
	Alemán V	Profra. Verónica Dülmer	2*0*0	Ofna. prof.		

Quinto Semestre Petrolero Plan 401 Gpo. 504

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50						
8:50-9:40						
9:40-10:30						
10:30-11:20						
11:20-12:10				Alemán V		
12:10-12:40				Alemán V		
12:40-13:30	Sistemas de Bombeo y Compresión	Antropología Social	Termodinámica de Fluidos	Ec. Diferenciales Parciales	Flujo Multifásico en Tuberías	
13:30-14:20	Sistemas de Bombeo y Compresión	Antropología Social	Termodinámica de Fluidos	Ec. Diferenciales Parciales	Flujo Multifásico en Tuberías	
14:20-15:10	Sistemas de Bombeo y Compresión		Geofluidos	Geofísica Nuclear	Mecánica de Rocas	
15:10-16:00	Yac. Naturalmente fracturados	Yacimientos de Fluidos	Geofluidos	Geofísica Nuclear	Mecánica de Rocas	
16:00-16:50	Yac. Naturalmente fracturados	Yacimientos de Fluidos	Sistema Petrolero	Diseño de Perforación		
16:50-17:40	Yac. Naturalmente fracturados	Yacimientos de Fluidos	Sistema Petrolero	Diseño de Perforación		
Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA	AULA		
400	Diseño de Perforación	MC Matías	2*0*0	A3		
401	Termodinámica de Fluidos	Dr Aguilar/Dr Flores	1*1*0	A3		
402	Sistemas de Bombeo y Compresión	Dr Molina	1*1*0	A3		
403	Yacimientos de Fluidos	Dr Aguilar M./Dr Molina	2*1*0	A3		
404	Flujo Multifásico en Tuberías	Dr. Molina	1*1*0	A3		
021	Antropología Social	Dra. Torres Reta	2*0*0	A3		
	OPTATIVAS					
255	Ec. Diferenciales Parciales	Lic. Soto/Dr Molina	1*1*0	A3		
270	Sistema Petrolero	Dr. Jenchen/Dr. Aguilar Perez	1*1*0	A3		
298	Geofísica Nuclear	Dr. Pola	1*1*0	A3		
238	Mecánica de Rocas	MC Alva/Dr Salinas	2*0*1	A3		
473	Geofluidos	Dr Aguilar M./Dr Molina	1*1*0	A3		
475	Yac. Naturalmente fracturados	MC Matías/Dr Flores	2*1*0	A3		
	Inglés	Mtra. Paola Marin	0*3*0	A3/CAADI		
	Alemán V	Profra. Verónica Dülmer	2*0*0	Ofna. prof.		

Séptimo Semestre Geólogos Plan 401 Gpo. 701

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50	Mineralogía de Arcillas	Competencia Comunicativa en Inglés		Geofísica Ambiental	Geoquímica Ambiental	Cartografía de Rocas Cristalinas
8:50-9:40	Mineralogía de Arcillas	Competencia Comunicativa en Inglés	Yac. Metálicos y Legis. Minera	Geofísica Ambiental	Geoquímica Ambiental	Cartografía de Rocas Cristalinas
9:40-10:30	Mecánica de Rocas	Educación física	Yac. Metálicos y Legis. Minera	Psicología y Desarrollo Profesional	Petrología Metamórfica	Cartografía de Rocas Cristalinas
10:30-11:20	Mecánica de Rocas	Educación física	Sistema Petrolero	Psicología y Desarrollo Profesional	Petrología Metamórfica	
11:20-12:10	Mecánica de Rocas (campo)		Sistema Petrolero	Paleontología Aplicada	Petrología Metamórfica (campo)	Yac. Metálicos y Legis. Minera
12:10-12:40			R	E	C	E
12:40-13:30	Cultura de Calidad	Paleontología Aplicada	Alemán VII			
13:30-14:20	Cultura de Calidad	Paleontología Aplicada	Alemán VII			
14:20-15:10		Seminario y coloquio científico				
15:10-16:00						
16:00-16:50						
16:50-17:40						
Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA	AULA		
239	Petrología Metamórfica	Dr. Chávez/Dr Rmz Peña	1*1*1	AG/LM		
238	Mecánica de Rocas	Dr. Medina	2*0*1	AG		
240	Cartografía de Rocas Cristalinas	Dr Jenchen/Dr Ramirez	0*0*3	AG		

080	Competencia Comunicativa en Inglés	Mtra. Dülmer	2°0'0	AG
	OPTATIVAS			
042	Cultura de Calidad	Dra Torres/MT Alvarado	2°0'0	AG
040	Psicología y Desarrollo Profesional	MT Alvarado/Dr Pola	2°0'0	AG
269	Paleontología Aplicada	Dra. Pichardo/Dr Aguilar P.	1°2'0	AG/LP
270	Sistema Petrolero	Dr. Jenchen/Dr. Aguilar Perez	1°1'0	AG
271	Yac. Metálicos y Legis. Minera	Dr Rmz Peña/MC Garcia Gzz	1°1'1	AG
272	Geoquímica Ambiental	Dr. Navarro/Dr Velasco	1°1'0	AG
274	Geofísica Ambiental	Dr. Montalvo	1°1'0	AG
277	Mineralogía de Arcillas	M.C. García Gzz.	1°1'0	AG
043	Educación física	Lic. Mancilla	2°0'0	AG
	Alemán VII	Profra. Verónica Dülmer	2°0'0	Ofna. prof.

Séptimo Semestre Mineralogía Plan 401 Gpo. 702

Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado	
8:00-8:50	Métodos de Analisis Geoquímicos			Yac. Metálicos y Legis. Minera		Yac. Metálicos y Legis. Minera		Petrología Metamórfica			
8:50-9:40	Métodos de Analisis Geoquímicos	Cristalografía		Geofísica Ambiental		Métodos de Análisis de Fases		Petrología Metamórfica			
9:40-10:30		Cristalografía		Geofísica Ambiental		Métodos de Análisis de Fases					
10:30-11:20	Competencia Comunicativa en Inglés	Mineralogía de Arcillas		Mineralogía Industrial		Vulcanología		Geoquímica Ambiental		Yac. Metálicos y Legis. Minera	
11:20-12:10	Competencia Comunicativa en Inglés	Mineralogía de Arcillas		Mineralogía Industrial		Vulcanología		Geoquímica Ambiental		Petrología Metamórfica (campo)	
12:10-12:40				R	E	C	E	S	O		
12:40-13:30		Sistema Petrolero		Alemán VII							
13:30-14:20		Sistema Petrolero		Alemán VII							
14:20-15:10		Difracción de Rayos X									
15:10-16:00		Difracción de Rayos X									
16:00-16:50											
16:50-17:40											
Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA					AULA			
318	Cristalografía	MC García Gzz/Dra Chacón	1°1'0					SIGH			
239	Petrología Metamórfica	Dr Rmz Peña/Dr Chávez	1°1'1					SIGH			
271	Yac. Metálicos y Legis. Minera	Dr Rmz Peña/MC Garcia Gzz	1°1'1					SIGH			
272	Geoquímica Ambiental	Dr. Navarro/Dr Velasco	1°1'0					SIGH			
080	Competencia Comunicativa en Inglés	Mtra. Dülmer	2°0'0					SIGH			
	OPTATIVAS										
326	Mineralogía Industrial	MC Rdz Saavedra / MC García Gzz	1°1'0					SIGH			
302	Vulcanología	Dr. Ramirez/MC Rdz Saavedra	1°0'1					SIGH			
270	Sistema Petrolero	Dr. Chávez	1°1'0					SIGH			
327	Difracción de Rayos X	Dr. Velasco	1°1'0					SIGH			
328	Métodos de Análisis de Fases	M.C. García Gzz.	1°1'0					SIGH			
329	Métodos de Analisis Geoquímicos	M.C. Viera/Dra Chacón	1°1'0					SIGH			
277	Mineralogía de Arcillas	M.C. García Gzz.	1°1'0					SIGH			
274	Geofísica Ambiental	Dr. Montalvo	1°1'0					SIGH			
	Alemán VII	Profra. Verónica Dülmer	2°0'0					Ofna. prof.			

Séptimo Semestre Geofísica Plan 401 Gpo. 703

Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado	
8:00-8:50		Sistema Petrolero		Estancia Profesional "B"		Estancia Profesional "B"		Procesamiento Sísmico			
8:50-9:40	Prospección Electromagnética	Sistema Petrolero		Psicología y Desarrollo Profesional		Competencia Comunicativa en Inglés		Procesamiento Sísmico			
9:40-10:30	Prospección Electromagnética	Estancia Profesional "A"		Psicología y Desarrollo Profesional		Competencia Comunicativa en Inglés		Procesamiento Sísmico			
10:30-11:20	Cultura de Calidad	Geofísica Ambiental		Prospección Magnetométrica		Educación física		Mecánica de Rocas			
11:20-12:10	Cultura de Calidad	Geofísica Ambiental		Prospección Magnetométrica		Educación física		Mecánica de Rocas			
12:10-12:40				R	E	C	E	S	O		
12:40-13:30				Alemán VII							
13:30-14:20		Estancia Profesional "A"		Alemán VII							
14:20-15:10		Seminario y coloquio científico									
15:10-16:00											
16:00-16:50											
16:50-17:40											
Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA					AULA			
292	Prospección Electromagnética	Dr. Méndez/Dr Pola	2°1'0					SIGf			
273	Procesamiento Sísmico	Dr Romero/MC Garza	2°1'0					SIGf			
275	Prospección Magnetométrica	Dr. Romero	1°1'0					SIGf			
080	Competencia Comunicativa en Inglés	Mtra. Dülmer	2°0'0					SIGf			
	OPTATIVAS										
040	Psicología y Desarrollo Profesional	MT Alvarado/Dr Pola	2°0'0					SIGf			
042	Cultura de Calidad	Dra Torres/Dr Pola	2°0'0					SIGf			
043	Educación física	Lic Mancilla	2°0'0					SIGf			
274	Geofísica Ambiental	Dr Montalvo/Ing Ramos Zuñiga	1°1'0					SIGf			
301	Estancia Profesional "A"	MC Garza/Lic Soto	4°0'0					SIGf			
301	Estancia Profesional "B"	Dr Romero	4°0'0					SIGf			
270	Sistema Petrolero	Dr Jenchen/Dr Aguilar Pérez	1°1'0					SIGf			
238	Mecánica de Rocas	MC Alva/Dr Salinas	2°0'1					SIGf			
303	Modelado matemático de yacimientos	Dr. Aguilar M.	2°0'0					SIGf			
	Alemán VII	Profra. Verónica Dülmer	2°0'0					Ofna. prof.			

No aparece en horario de Soto!!!

Séptimo Semestre Petrolero Plan 401 Gpo. 704

Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado	
8:00-8:50	Estimulación de Pozos	Tem. Espec. de Ingeniería Petrolera		Recuperación Secundaria y Mejorada		Yacimientos de gas		Competencia Comunicativa en Inglés			
8:50-9:40	Estimulación de Pozos	Tem. Espec. de Ingeniería Petrolera		Recuperación Secundaria y Mejorada		Yacimientos de gas		Competencia Comunicativa en Inglés			
9:40-10:30	Tópicos de Ing del Petróleo	Tem. Espec. de Ingeniería Petrolera		Carac. Dinám. de Yac. Petrol.		Yacimientos de gas		Modelado Matemático de Yacimientos Petroleros			
10:30-11:20	Tópicos de Ing del Petróleo	Geoquímica Ambiental		Carac. Dinám. de Yac. Petrol.		Ing. de Perf. de Pozos Terrestres y Marinos		Modelado Matemático de Yacimientos Petroleros			
11:20-12:10	Tópicos de Ing del Petróleo	Geoquímica Ambiental		Carac. Dinám. de Yac. Petrol.		Ing. de Perf. de Pozos Terrestres y Marinos		Modelado Matemático de Yacimientos Petroleros			
12:10-12:40				R	E	C	E	S	O		
12:40-13:30				Alemán VII				Hidrogeología		Geoestadística	
13:30-14:20				Alemán VII				Hidrogeología		Geoestadística	
14:20-15:10		Seminario y coloquio científico						Hidrogeología		Geoestadística	
15:10-16:00											
16:00-16:50											
16:50-17:40											
Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA					AULA			
409	Carac. Dinám. de Yac. Petrol.	MC Matías/Dr Aguilar M.	2°1'0					Láb Física			

260	Geoestadística	Dr Aguilar M./MT Alvarado	2*1*0	A3
303	Modelado Matemático de Yacimientos Petroleros	Dr Aguilar M/MC Matias	2*1*0	A3
408	Ing. de Perf. de Pozos Terrestres y Marinos	Dr Molina	2*0*0	A3
411	Recuperación Secundaria y Mejorada	MC Matias/Dr Molina	2*0*0	A3
080	Competencia Comunicativa en Inglés	Mtra. Dülmer	2*0*0	A3
	OPTATIVAS		2*0*0	
272	Geoquímica Ambiental	Dr Flores	1*1*0	Lab Física
478	Yacimientos de gas	Dr Flores/Dr Aguilar M.	2*1*0	A3
480	Estimulación de Pozos	MC Matias/Dr Flores	2*0*0	A3
483	Tem. Espec. de Ingeniería Petrolera	Dr Molina/Dr Flores	2*1*0	A3
479	Tópicos de Ing del Petróleo	Dr Molina/ Dr Flores	2*1*0	A3
233	Hidrogeología	Dr. Navarro	2*1*0	A3
	Alemán VII	Profra. Verónica Dülmer	2*0*0	Ofna. prof.

Noveno Semestre Geologo Plan 401 Gpo. 901

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50	Servicio Social					
8:50-9:40	Servicio Social					
9:40-10:30	Estancia Profesional grupo A					
10:30-11:20	Estancia Profesional grupo A		Alemán IX			
11:20-12:10			Alemán IX			
12:10-12:40			R	E	C	E
12:40-13:30	Estancia Profesional GRUPO B 911			S	O	
13:30-14:20	Estancia Profesional GRUPO B 911					
14:20-15:10		Seminario y coloquio científico				
15:10-16:00						
16:00-16:50						
16:50-17:40						
Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA	AULA		
246	Estancia Profesional grupo A 901	MC Rdz Saavedra	6 Créditos	Ofna. prof.		
246	Estancia Profesional GRUPO B 911	Dra. Chacon				
930	Servicio Social	Dra. Torres Reta	16 Créditos	Ofna. prof.		
	Alemán IX	Profra. Verónica Dülmer	2*0*0	Ofna. prof.		

Noveno Semestre Mineralogía Plan 401 Gpo. 902

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50		Servicio Social	Administración de Recursos Humanos			Cartografía de Rocas Cristalinas
8:50-9:40		Servicio Social	Administración de Recursos Humanos			Cartografía de Rocas Cristalinas
9:40-10:30						Cartografía de Rocas Cristalinas
10:30-11:20			Alemán IX			
11:20-12:10			Alemán IX			
12:10-12:40			R	E	C	E
12:40-13:30				S	O	
13:30-14:20						
14:20-15:10		Seminario y coloquio científico				
15:10-16:00						
16:00-16:50						
16:50-17:40						
Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA	AULA		
319	Cartografía de Rocas Cristalinas	Dr. Jenchen/Dr Ramirez	0*0*3	AG		
930	Servicio Social	Dra. Torres Reta	16 Créditos	AG		
276	Administración de Recursos Humanos	M.C. Garcia Peña/MAE Quintero	2*0*0	AB		
	Alemán IX	Profra. Verónica Dülmer	2*0*0	Ofna. prof.		

Noveno Semestre Geofísica Plan 401 Gpo. 903

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50			Servicio Social			
8:50-9:40		Paleomagnetismo	Servicio Social			
9:40-10:30		Paleomagnetismo				
10:30-11:20		Integ. Y análisis de datos geológicos	Alemán IX			
11:20-12:10		Integ. Y análisis de datos geológicos	Alemán IX			
12:10-12:40			R	E	C	E
12:40-13:30	Geoestadística	Integ. Y análisis de datos geológicos		S	O	
13:30-14:20	Geoestadística					
14:20-15:10		Seminario y coloquio científico				
15:10-16:00			Procesamiento de datos de Sism. Pasiva		Integración de Métodos Geofísicos	
16:00-16:50			Procesamiento de datos de Sism. Pasiva		Integración de Métodos Geofísicos	
16:50-17:40						
Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA	AULA		
930	Servicio Social	Dra. Torres Reta	16 Créditos	Ofna. prof.		
	OPTATIVAS XVII Y XVIII					
308	Integración de Métodos Geofísicos	Dr. Montalvo	1*1*0	Lab Física		
260	Geoestadística	Lic. Soto	2*1*0	Lab Física		
310	Procesamiento de datos de Sism. Pasiva	Dr. Montalvo	1*1*0	Lab Física		
309	Paleomagnetismo	Dr Romero	2*0*0	Lab Física		
	Alemán IX	Profra. Verónica Dülmer	2*0*0	Ofna. prof.		
		TOTAL /HORAS	22 HORAS(Curriculares)			

Semestre: Ago-Dic*2020

Noveno Semestre Petrolero Plan 401 Gpo. 904

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50	Estancias Profesionales "B" 904					
8:50-9:40	Estancias Profesionales "B" 904					
9:40-10:30				Servicio Social		
10:30-11:20			Alemán IX	Servicio Social		
11:20-12:10			Alemán IX			
12:10-12:40			R	E	C	E
12:40-13:30				S	O	
13:30-14:20				Estancias Profesionales "A"		
14:20-15:10		Seminario y coloquio científico		Estancias Profesionales "A"		
15:10-16:00						

16:00-16:50						
16:50-17:40						

Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA	AULA
472	Estancias Profesionales "A" 904	Dr Molina/MC Matias	2 Créditos	Ofna. prof.
472	Estancias Profesionales "B" 904	Dr Aguilar M./Dr Flores	2 Créditos	Ofna. prof.
930	Servicio Social	Dra. Torres Reta	16 Créditos	Ofna. prof.
	Alemán IX	Profra. Verónica Dülmer	2*0*0	Ofna. prof.
		TOTAL /HORAS	18 HORAS(Curriculares)	

Semestre: Ago-Dic*2020

LIBRE ELECCION 111 Geólogos						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50	Estimulación de Pozos	Tem. Espec. de Ingeniería Petrolera				
8:50-9:40	Estimulación de Pozos	Tem. Espec. de Ingeniería Petrolera				
9:40-10:30	Temas de Ingeniería del Petróleo	Tem. Espec. de Ingeniería Petrolera				
10:30-11:20	Temas de Ingeniería del Petróleo	DCEA (DR. RAMIREZ)	Mineralogía Industrial		Vulcanología	
11:20-12:10	Temas de Ingeniería del Petróleo	DCEA (DR. RAMIREZ)	Mineralogía Industrial		Vulcanología	
12:10-12:40			R	E	C	E
12:40-13:30			DCEA (DR. VELASCO) 112		Tectónica de Placas	
13:30-14:20			DCEA (DR. VELASCO) 112		Tectónica de Placas	
14:20-15:10		Seminario y coloquio científico				
15:10-16:00						
16:00-16:50		Geología del Carbón 1001			Geofísica Nuclear	
16:50-17:40		Geología del Carbón 1001			Geofísica Nuclear	

Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA	AULA	GRUPO EQUIVALENTE
500	Desarrollo de campo y experimental AV grup 111	Dr. Velasco			AV
500	Desarrollo de campo y experimental AV grup 211	Dr. Ramirez			
302	Vulcanología	Dr. Ramirez/MC Rdz Saavedra	1*0*1	SIGH	702
321	Tectónica de Placas	Dr. Chávez	1*1*0	AG	502
326	Mineralogía Industrial	M.C. Rodríguez Saavedra / M.C. García Gonzalez	1*1*0	SIGH	702
298	Geofísica Nuclear	Dr. Pola	1*1*0	SIGF	503
403	Yacimientos de Fluidos	Dr. Molina / Dr. Aguilar Madera	2*1*0	A3	504
480	Estimulación de pozos	M.C. Matias / Dr. Flores	2*0*0	A3	704
483	Tem. Espec. de Ingeniería Petrolera	Dr. Molina / Dr. Flores	2*1*0	A3	704
479	Temas de Ingeniería del Petróleo	Dr. Molina / Dr. Flores	2*1*0	A3	704
508	Geología del Carbón 1001	MC Alva/Dr Velasco	2*0*0		

Semestre: Ago-Dic*2020

LIBRE ELECCION 112 Mineralogistas						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50	Estimulación de Pozos	Tem. Espec. de Ingeniería Petrolera				
8:50-9:40	Estimulación de Pozos	Tem. Espec. de Ingeniería Petrolera				
9:40-10:30	Estancia Profesional	Tem. Espec. de Ingeniería Petrolera				
10:30-11:20	Estancia Profesional		DECE GRP112 DR. VELASCO			
11:20-12:10						
12:10-12:40			R	E	C	E
12:40-13:30		Paleontología Aplicada			Geodinámica	
13:30-14:20		Paleontología Aplicada			Geodinámica	
14:20-15:10		Seminario y coloquio científico	Procesamiento de datos de Sismología Pasiva			
15:10-16:00	Mecánica de Suelos		Procesamiento de datos de Sismología Pasiva			
16:00-16:50	Mecánica de Suelos	Yacimientos de Fluidos /geología del carbon			Geofísica Nuclear	
16:50-17:40	Mecánica de Suelos	Yacimientos de Fluidos /geología del carbon			Geofísica Nuclear	

Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA	AULA	GRUPO EQUIVALENTE
501	Desarrollo de campo y experiemntal	Dr. Velasco			
227	Mecánica de Suelos	M.C. Alva / Dr.Chapa	1*2*0	AG	501
232	Geodinámica	Dr. Jenchen / Dr. Montalvo	2*0*0	AG	501
269	Paleontología Aplicada	Dra. Pichardo/Dr Aguilar P.	1*2*0	AG/LP	701
298	Geofísica Nuclear	Dr. Pola	1*1*0	SIGF	503
310	Procesamiento de datos de Sismología Pasiva	Dr. Montalvo	1*1*0	LF	903
403	Yacimientos de Fluidos	Dr. Molina / Dr. Aguilar Madera	2*1*0	A3	504
480	Estimulación de pozos	M.C. Matias / Dr. Flores	2*0*0	A3	704
483	Tem. Espec. de Ingeniería Petrolera	Dr. Molina / Dr. Flores	2*1*0	A3	704
301	Estancia Profesional	Dr. Chávez	6 Créditos	AV	
508	Geología del Carbón 1001	MC Alva/Dr Velasco	2*0*0		

Semestre: Ago-Dic*2020

LIBRE ELECCION 113 Geofísicos						
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50						
8:50-9:40		DCE (DR. MONTALVO)		DCE(M.T. ALVARADO)	Geoquímica Ambiental	
9:40-10:30		DCE (DR. MONTALVO)		DCE(M.T. ALVARADO)	Geoquímica Ambiental	
10:30-11:20			Mineralogía Industrial			
11:20-12:10	Int. y análisis de datos geológicos		Mineralogía Industrial			
12:10-12:40			R	E	C	E
12:40-13:30	Int. y análisis de datos geológicos			Tectónica de Placas		
13:30-14:20	Int. y análisis de datos geológicos			Tectónica de Placas		
14:20-15:10	Yacimientos Naturalmente fracturados					
15:10-16:00	Yacimientos Naturalmente fracturados	Seminario y coloquio científico	Geofluidos			
16:00-16:50	Yacimientos Naturalmente fracturados		Geofluidos			
16:50-17:40	Yacimientos Naturalmente fracturados	Petrología Sedimentaria /geología del carbon		Diseño de Perforación		
		Petrología Sedimentaria /geología del carbon		Diseño de Perforación		

Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA	AULA	GRUPO EQUIVALENTE
501	Desarrollo de campo y experimental GRUP.113	Dr. Montalvo		AV	
501	Desarrollo de campo y experimental GRUP.213	M.T. Alvarado		AV	
231	Petrología Sedimentaria	Dra. Pichardo / Dr. Jenchen	0*2*0	AG/LM	501
272	Geoquímica Ambiental	Dr. Navarro/Dr Velasco	1*1*0	SIGH	701
321	Tectónica de Placas	Dr. Chávez	2*0*0	AG	502
326	Mineralogía Industrial	M.C. Rodríguez Saavedra / M.C. García Gonzalez	1*1*0	SIGH	702

400	Diseño de perforación	MC Matias	2*0*0	A3	504
473	Geofluidos	Dr Aguilar M.	1*1*0	A3	504
475	Yac. Naturalmente fracturados	MC Matias/Dr Flores	2*1*0	A3	504
502	Int. y análisis de datos geológicos	Dr Romero/ Dra Chacón	3*0*0	SIGI	
508	Geología del Carbón 1001	MC Alva/Dr Velasco	2*0*0		

Semestre: Ago-Dic'2020

LIBRE ELECCION 114 Petroleros

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00-8:50						
8:50-9:40		DCEA (MT. Matias) grup.314		Geofísica Ambiental		
9:40-10:30	DCEA (Dr. Carlos Aguilar)grup.214	DCEA (MT. Matias) grup.314		Geofísica Ambiental		
10:30-11:20	DCEA (Dr. Carlos Aguilar)grup.214	DCEA (DR. MOLINA) grup.114	Mineralogía Industrial			
11:20-12:10		DCEA (DR. MOLINA) grup.114	Mineralogía Industrial			
12:10-12:40	R E C E S O					
12:40-13:30		Hidrología		Mapas Geológicos		Cartografía Geológica I
13:30-14:20		Hidrología		Mapas Geológicos		Cartografía Geológica I
14:20-15:10		Seminario y coloquio científico	Termodinámica para Cs. de la Tierra			Cartografía Geológica I
15:10-16:00	Mecánica de Suelos		Termodinámica para Cs. de la Tierra			
16:00-16:50	Mecánica de Suelos					
16:50-17:40	Mecánica de Suelos					

Cve. SIASE	MATERIA	MAESTRO (S)	FRECUENCIA	AULA	GRUPO EQUIVALENTE
500	Desarrollo de campo y experimental avanzado 114	Dr. Molina			
500	Desarrollo de campo y experimental avanzado 214	Dr. Carlos Aguilar		OL	
500	Desarrollo de campo y experimental avanzado 314	M.T. Matias		OL	
227	Mecánica de Suelos	M.C. Alva / Dr.Chapa	1*2*0	AG	501
229	Mapas Geológicos	Dr. Medina /Dr. Aguilar Perez	1*1*0	AG	501
230	Cartografía Geológica I	Dr. Medina /Dr. Salinas / Ing Ibarra	0*0*3	AG/Campo	501
226	Hidrología	Dr. Navarro / Dr. Salinas	1*0*1	AG	501
326	Mineralogía Industrial	M.C. Rodríguez Saavedra / M.C. García Gonzalez	1*1*0	SIGH	702
274	Geofísica Ambiental	Dr. Montalvo	EQ. 701	AG	701
258	Termodinámica Ciencias de la Tierra	Dr. Velasco	1*1*0	AG	501

Nota: Docentes favor de respetar el horario y los grupos asignados.

Por razones de espacio y de cantidad de alumnos por grupo, NO SE AUTORIZA NINGUN CAMBIO SIN PREVIO AVAL DEL DIRECTOR.

Cualquier aclaración o pregunta, favor de consultar al Director de la Dependencia