



Facultad/Núcleo: Ingeniería

Período: A2010

Carrera: (23) - Ingeniería Geológica

Opción: (1) - Ingeniería Geológica

Pensum Nro. 1

(01) - Primer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1000 QUIMICA 11	5	No	B	OB	0
1004 CALCULO 10	6	No	B	OB	0
1006 SISTEMAS DE REPRESENTACION 10	4	No	B	OB	0

(02) - Segundo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
1004 CALCULO 10	6	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1004 CALCULO 10	6	No	B	OB	0
1013 SISTEMAS DE REPRESENTACION 20	4	No	B	OB	0
1006 SISTEMAS DE REPRESENTACION 10	4	No	B	OB	0
1024 ESTADISTICA 10	5	No	B	OB	0
1004 CALCULO 10	6	No	B	OB	0
1033 LABORATORIO DE QUIMICA 11	1	No	B	OB	0
1000 QUIMICA 11	5	No	B	OB	0

(03) - Tercer Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1017 FISICA 21	5	No	B	OB	0
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1019 MECANICA RACIONAL 10	4	No	B	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1011 FISICA 11	5	No	B	OB	0
1034 QUIMICA INORGANICA	4	No	B	OB	0
1033 LABORATORIO DE QUIMICA 11	1	No	B	OB	0

(04) - Cuarto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1023 MECANICA RACIONAL 20	4	No	B	OB	0
1019 MECANICA RACIONAL 10	4	No	B	OB	0
1038 CALCULO 40	6	No	B	OB	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0
1150 PROGRAMACION DIGITAL 10	4	No	B	OB	0
1018 CALCULO 30	6	No	B	OB	0
4000 GEOLOGIA FISICA	4	No	P	OB	0
1017 FISICA 21	5	No	B	OB	0



Facultad/Núcleo: Ingeniería

Período: A2010

Carrera: (23) - Ingeniería Geológica

Opción: (1) - Ingeniería Geológica

Pensum Nro. 1

(04) - Cuarto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
4000 GEOLOGIA FISICA	4	No	P	OB	0
1034 QUIMICA INORGANICA	4	No	B	OB	0
4001 TOPOGRAFIA	5	No	P	OB	0
1012 CALCULO 20	6	No	B	OB	0
1013 SISTEMAS DE REPRESENTACION 20	4	No	B	OB	0

(05) - Quinto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
4002 RESISTENCIA DE MATERIALES	6	No	P	OB	0
1019 MECANICA RACIONAL 10	4	No	B	OB	0
4003 INTRODUCCION A LA GEOLOGIA DE CAMPO	3	No	P	OB	0
4000 GEOLOGIA FISICA	4	No	P	OB	0
4001 TOPOGRAFIA	5	No	P	OB	0
4004 MINERALOGIA	4	No	P	OB	0
4000 GEOLOGIA FISICA	4	No	P	OB	0
4005 GEOMORFOLOGIA	4	No	P	OB	0
4000 GEOLOGIA FISICA	4	No	P	OB	0
4006 GEOFISICA	4	No	P	OB	0
4000 GEOLOGIA FISICA	4	No	P	OB	0

(06) - Sexto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
4007 MECANICA DE FLUIDOS	4	No	P	OB	0
1023 MECANICA RACIONAL 20	4	No	B	OB	0
1038 CALCULO 40	6	No	B	OB	0
4008 GEOLOGIA ESTRUCTURAL	5	No	P	OB	0
4002 RESISTENCIA DE MATERIALES	6	No	P	OB	0
4004 MINERALOGIA	4	No	P	OB	0
4009 PETROLOGIA	4	No	P	OB	0
4004 MINERALOGIA	4	No	P	OB	0
4010 MINERALOGIA OPTICA	2	No	P	OB	0
4004 MINERALOGIA	4	No	P	OB	0
4011 PALEONTOLOGIA	4	No	P	OB	0
4000 GEOLOGIA FISICA	4	No	P	OB	0
4045 LABORATORIO MECANICA DE FLUIDOS	0	No	P	OB	0
1023 MECANICA RACIONAL 20	4	No	B	OB	0
1038 CALCULO 40	6	No	B	OB	0
4047 LABORATORIO DE MINERALOGIA OPTICA	0	No	P	OB	0
4004 MINERALOGIA	4	No	P	OB	0
4200 INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	No	P	OB	0
4006 GEOFISICA	4	No	P	OB	0
4005 GEOMORFOLOGIA	4	No	P	OB	0
4004 MINERALOGIA	4	No	P	OB	0
4003 INTRODUCCION A LA GEOLOGIA DE CAMPO	3	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Ingeniería

Período: A2010

Carrera: (23) - Ingeniería Geológica

Opción: (1) - Ingeniería Geológica

Pensum Nro. 1

(06) - Sexto Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
4200 INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	No	P	OB	0
1150 PROGRAMACION DIGITAL 10	4	No	B	OB	0
1038 CALCULO 40	6	No	B	OB	0
1024 ESTADISTICA 10	5	No	B	OB	0
1023 MECANICA RACIONAL 20	4	No	B	OB	0
4002 RESISTENCIA DE MATERIALES	6	No	P	OB	0

(07) - Séptimo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
4012 MECANICA DE SUELOS	5	No	P	OB	0
4002 RESISTENCIA DE MATERIALES	6	No	P	OB	0
4007 MECANICA DE FLUIDOS	4	No	P	OB	0
4013 PETROGRAFIA	4	No	P	OB	0
4009 PETROLOGIA	4	No	P	OB	0
4010 MINERALOGIA OPTICA	2	No	P	OB	0
4014 GEOLOGIA DE CAMPO	6	No	P	OB	0
4008 GEOLOGIA ESTRUCTURAL	5	No	P	OB	0
4016 SEDIMENTOLOGIA	4	No	P	OB	0
4015 FOTOGEOLOGIA	2	No	P	OB	0
4015 FOTOGEOLOGIA	2	No	P	OB	0
4008 GEOLOGIA ESTRUCTURAL	5	No	P	OB	0
4005 GEOMORFOLOGIA	4	No	P	OB	0
4016 SEDIMENTOLOGIA	4	No	P	OB	0
4008 GEOLOGIA ESTRUCTURAL	5	No	P	OB	0
4009 PETROLOGIA	4	No	P	OB	0
4017 GEOLOGIA HISTORICA	4	No	P	OB	0
4011 PALEONTOLOGIA	4	No	P	OB	0
4046 LABORATORIO MECANICA DE SUELOS	0	No	P	OB	0
4002 RESISTENCIA DE MATERIALES	6	No	P	OB	0
4007 MECANICA DE FLUIDOS	4	No	P	OB	0
4048 LABORATORIO DE PETROGRAFIA	0	No	P	OB	0
4009 PETROLOGIA	4	No	P	OB	0
4010 MINERALOGIA OPTICA	2	No	P	OB	0
4050 LABORATORIO DE SEDIMENTOLOGIA	0	No	P	OB	0
4008 GEOLOGIA ESTRUCTURAL	5	No	P	OB	0
4009 PETROLOGIA	4	No	P	OB	0
4051 LABORATORIO DE FOTOGEOLOGÍA	0	No	P	OB	0
4005 GEOMORFOLOGIA	4	No	P	OB	0
4008 GEOLOGIA ESTRUCTURAL	5	No	P	OB	0
4201 SERVICIO COMUNITARIO	0	No	P	OB	0
4011 PALEONTOLOGIA	4	No	P	OB	0
4200 INDUCCION AL SERVICIO COMUNITARIO	0	No	P	OB	0
4010 MINERALOGIA OPTICA	2	No	P	OB	0
4009 PETROLOGIA	4	No	P	OB	0
4008 GEOLOGIA ESTRUCTURAL	5	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Ingeniería

Período: A2010

Carrera: (23) - Ingeniería Geológica

Opción: (1) - Ingeniería Geológica

Pensum Nro. 1

(07) - Séptimo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
4201 SERVICIO COMUNITARIO	0	No	P	OB	0
4007 MECANICA DE FLUIDOS	4	No	P	OB	0

(08) - Octavo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
4018 HIDROGEOLOGIA	3	No	P	OB	0
4007 MECANICA DE FLUIDOS	4	No	P	OB	0
4019 GEOTECNIA	4	No	P	OB	0
4008 GEOLOGIA ESTRUCTURAL	5	No	P	OB	0
4012 MECANICA DE SUELOS	5	No	P	OB	0
4020 ESTRATIGRAFIA	5	No	P	OB	0
4016 SEDIMENTOLOGIA	4	No	P	OB	0
4017 GEOLOGIA HISTORICA	4	No	P	OB	0
4021 LEGISLACION APLICADA	2	No	P	OB	140
4022 YACIMIENTOS MINERALES	4	No	P	OB	0
4013 PETROGRAFIA	4	No	P	OB	0
4015 FOTOGEOLOGIA	2	No	P	OB	0

(09) - Noveno Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
4023 GEOLOGIA DEL PETROLEO	5	No	P	OB	0
4020 ESTRATIGRAFIA	5	No	P	OB	0
4024 GEOLOGIA DE VENEZUELA	6	No	P	OB	0
4020 ESTRATIGRAFIA	5	No	P	OB	0
4025 ECONOMIA APLICADA	2	No	P	OB	140
4021 LEGISLACION APLICADA	2	No	P	OB	140
4026 SEMINARIO	4	No	P	OB	163
4049 MATERIA DE OTRAS CARRERAS	3	No	P	EL	0

(10) - Décimo Semestre

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
4043 TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	12	No	P	OB	186

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1007 PROCESOS BASICOS DEL PENSAMIENTO	3	No	B	EL	0
1008 LENGUAJE Y COMUNICACION I	3	No	B	EL	0



Facultad/Núcleo: Ingeniería

Período: A2010

Carrera: (23) - Ingeniería Geológica

Opción: (1) - Ingeniería Geológica

Pensum Nro. 1

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
1014 LENGUAJE Y COMUNICACION II	3	No	B	EL	0
1008 LENGUAJE Y COMUNICACION I	3	No	B	EL	0
1030 REDACCION DE INFORMES	3	No	B	EL	0
1032 TECNICAS DE APRENDIZAJE	3	Sí	B	EL	0
1035 METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION	3	No	B	EL	0
1039 INGLES I	3	Sí	B	EL	0
1044 INGLES II	3	No	B	EL	0
1039 INGLES I	3	Si	B	EL	0
4028 AMBIENTES SEDIMENTARIOS	3	No	P	EL	0
4016 SEDIMENTOLOGIA	4	No	P	OB	0
4029 TECTONICA GLOBAL	3	No	P	EL	0
4017 GEOLOGIA HISTORICA	4	No	P	OB	0
4030 FOTOINTERPRETACION	3	No	P	EL	0
4015 FOTOGEOLOGIA	2	No	P	OB	0
4031 ELECTRO FACIES	3	No	P	EL	0
4020 ESTRATIGRAFIA	5	No	P	OB	0
4032 PERFILAJE DE POZOS	3	No	P	EL	0
4020 ESTRATIGRAFIA	5	No	P	OB	0
4033 PASANTIAS	3	No	P	EL	0
4020 ESTRATIGRAFIA	5	No	P	OB	0
4015 FOTOGEOLOGIA	2	No	P	OB	0
4034 ANALISIS DE CUENCAS	3	No	P	EL	0
4020 ESTRATIGRAFIA	5	No	P	OB	0
4035 MECANICA DE SUELOS II	3	No	P	EL	0
4012 MECANICA DE SUELOS	5	No	P	OB	0
4036 ELEMENTOS DE MINERIA	3	No	P	EL	0
4022 YACIMIENTOS MINERALES	4	No	P	OB	0
4037 TERMODINAMICA	3	No	P	EL	0
4012 MECANICA DE SUELOS	5	No	P	OB	0
4038 MECANICA DE ROCAS	3	No	P	EL	0
4019 GEOTECNIA	4	No	P	OB	0
4039 PASANTIAS	3	No	P	EL	0
4015 FOTOGEOLOGIA	2	No	P	OB	0
4019 GEOTECNIA	4	No	P	OB	0
4040 GEOLOGIA AMBIENTAL	3	No	P	EL	0
4016 SEDIMENTOLOGIA	4	No	P	OB	0
4041 GEOLOGIA DE LA PRODUCCION	3	No	P	EL	0
4020 ESTRATIGRAFIA	5	No	P	OB	0



Facultad/Núcleo: Ingeniería

Período: A2010

Carrera: (23) - Ingeniería Geológica

Opción: (1) - Ingeniería Geológica

Pensum Nro. 1

(EL) - Asignaturas Electivas

Asignatura	UC	I. Rest.	Ciclo	Tipo	UCR
4042 GEOQUIMICA	3	No	P	EL	0
4016 SEDIMENTOLOGIA	4	No	P	OB	0
4044 MAPAS GEOLOGICOS DEL SUBSUELO	3	No	P	EL	144
4020 ESTRATIGRAFIA	5	No	P	OB	0

Leyenda: UC: Unidades de crédito / I.Rest.: Inscripción restringida / Ciclo: Ciclo de la carrera / Tipo: Tipo de asignatura / UCR: Unidades de crédito requeridas