

Fecha : 26/01/2002

Sin título  
UNIVERSIDAD DE SONORA  
DIRECCION DE SERVICIOS ESCOLARES

CARRERA : GEOLOGO  
ESPECIALIDAD :

PLAN : 781  
OPCION :

CLAVE	ASIGNATURAS	TIPO	CRED.	H. TEO.	H. LAB.	CRED. REQ.	REQUISITOS
0001	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	OBL	10	5			
0002	ALGEBRA SUPERIOR I	OBL	10	5			
0003	GEOMETRIA ANALITICA	OBL	10	5			
0004	INTRODUCCION A LAS DISCIPLINAS	OBL	4	2			
0151	MECANICA I (CON LABORATORIO)	OBL	12	5	2		
0451	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	OBL	6	3			
0008	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	OBL	10	5			0001
0009	ALGEBRA LINEAL I	OBL	10	5			0003
0010	PROGRAMACION DE COMPUTADORAS	OBL	10	5			0002
0016	GEOLOGIA GENERAL	OBL	8	4			
0153	FLUIDOS Y CALOR I (CON LABORATORIO)	OBL	12	5	2		0151
0308	QUIMICA I GENERAL (CON LABORATORIO)	OBL	10	4	2		
0021	ANALISIS NUMERICO I	OBL	10	5			0010
0022	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	OBL	10	5			0008 0009
0024	ECUACIONES DIFERENCIALES I	OBL	10	5			0008 0009
0029	GEOLOGIA DE CAMPO I	OBL	4		4		0016
0030	MINERALOGIA	OBL	10	4	2		0016
0156	ELECTROMAGNETISMO (CON LABORATORIO)	OBL	12	5	2		0153
0039	PROBABILIDAD	OBL	8	3	2		0008
0312	QUIMICA II (INORGANICA/LABORATORIO)	OBL	10	4	2		0308
0321	FISICO QUIMICA	OBL	7	3	1		0308
0905	MINERALOGIA OPTICA	OBL	8	2	4		0030
0906	PALEONTOLOGIA I (GENERAL)	OBL	10	3	4		0016
0911	TOPOGRAFIA GENERAL	OBL	8	2	4		
0048	ESTADISTICA	OBL	8	3	2		0039
0918	GEOFISICA I	OBL	6	3			0156
0919	GEOLOGIA DE CAMPO II	OBL	6	1	4		0029 0911
0925	PETROLOGIA DE ROCAS IGNEAS	OBL	8	2	4		0321
0926	PETROLOGIA DE ROCAS SEDIMENTARIAS	OBL	8	2	4		0030 0906
1090	GEOQUIMICA	OBL	6	3			0312
0724	LEGISLACION MINERA	OBL	4	2			0911
0932	ESTRATIGRAFIA	OBL	10	4	2		0926
0934	GEOFISICA II *EXPLORACION*	OBL	6	3			0918
0943	PETROGRAFIA DE ROCAS SEDIMENTARIAS	OBL	8	2	4		0926
0945	PETROLOGIA DE ROCAS METAMORFICAS	OBL	8	2	4		0925 0926
0948	YACIMIENTOS MINERALES I	OBL	8	4			0925
0968	GEOLOGIA ESTRUCTURAL	OBL	10	4	2		0932
0969	OCEANOGRAFIA	OBL	6	3			0926 0932
0970	GEOMORFOLOGIA	OBL	6	3			0932
0971	PETROGRAFIA DE ROCAS IGNEAS	OBL	8	2	4		0905 0925
0972	YACIMIENTOS MINERALES II *METALICOS	OBL	8	2	4		0948
0973	GEOLOGIA HISTORICA	OBL	4	2			0016
0974	GEOLOGIA URBANA	OBL	8	3	2		0016
1055	FOTOGEOLOGIA	OBL	8	4			0970
1056	GEOLOGIA DE CAMPO III	OBL	6	1	4		0968 0919
1057	GEOLOGIA DE ENERGETICOS	OBL	8	4			0968
1059	TECTONICA DE PLACAS	OBL	6	3			0968
1060	PETROGRAFIA DE ROCAS METAMORFICAS	OBL	8	2	4		0945
1091	YACIMIENTO MINERALES III NO MET.	OBL	6	3			0948
1092	PALEONTOLOGIA II	OBL	5	1	3		0906
1093	GEOLOGIA DE MINAS	OBL	8	4			1091
1094	GEOLOGIA DE MEXICO	OBL	8	4			1059
1095	GEOLOGIA DE CAMPO IV	OBL	6	3			1056
1114	HIDROGEOLOGIA	OBL	6	3			0016 0968
0880	ECONOMIA	OPT	4	2			
0881	ADMINISTRACION	OPT	4	2			
0924	MI CROPALEONTOLOGIA	OPT	10	3	4		0905 0906
1080	TOPOGRAFIA SUBTERRANEA	OPT	8	4			0911
1083	FLORA Y FAUNA DEL DESIERTO	OPT	6	3			0906
1096	MINERAGRAFIA	OPT	6	3			0972
1097	MINERALES POLITICA Y ECONOMIA	OPT	6	3			0972
1098	SENSORIA REMOTA	OPT	6	3			0934
1099	SEMINARIO DE GEOLOGIA	OPT	2	1			
1100	GEOESTADISTICA	OPT	6	3			0048 0016
1101	GEOLOGIA DEL SUBSUELO	OPT	6	3			0968
1102	LABORATORIO DE FOTOGRAFIA	OPT	2		2		0016
1103	INGLES TECNICO I	OPT	2		2		
1104	INGLES TECNICO II	OPT	2		2		1103
1105	MECANICA DE SUELOS	OPT	6	2	2		0926 0153
1106	SONDEOS GEOFISICOS	OPT	6	3			0934
1107	GEOLOGIA MARINA	OPT	6	3			0969
1112	FRANCES TECNICO I	OPT	2		2		
1113	FRANCES TECNICO II	OPT	2		2		1112

OBSERVACIONES

PARA QUE UN ALUMNO SE CONSIDERE PASANTE DE LA CARRERA GEOLOGO DEBERA CUBRIR UN MINIMO DE 450 CREDITOS DE LOS CUALES CORRESPONDEN :

430 A MATERIAS OBLIGATORIAS  
000

020 A MATERIAS OPTATIVAS