



Universidad de Oriente
Núcleo de Bolívar
Coordinación Académica

Pensum Vigente

PENSUM DE LA CARRERA DE GEOLOGÍA

PRIMER SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	C	PRELACIONES
008-1814	MATEMÁTICAS I (CIENT.TE)	3	3	4	NINGUNA
006-1013	COMP. Y EXP. LINGÜÍSTICA	2	2	3	NINGUNA
009-1012	DESARROLLO DE DESTREZAS	1	1	2	NINGUNA
010-1814	QUÍMICA I	3	3	4	NINGUNA
005-1814	FÍSICA I	3	3	4	NINGUNA
015-1111	EXTRA-ACADÉMICA DEPORTIVA	0	3	1	NINGUNA
002-1111	EXTRA-ACADÉMICA CULTURAL				
	TOTAL	12	15	18	
SEGUNDO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	C	PRELACIONES
007-1823	INGLES INSTRUMENTAL	2	2	3	NINGUNA
008-1824	MATEMÁTICAS II	3	3	4	008-1814
005-1824	FÍSICA II	3	3	4	005-1814 Y 008-1814
010-1824	QUÍMICA II	3	3	4	010-1814
005-1821	LAB. DE FÍSICA I	0	3	1	005-1814 Y 008-1814
010-1821	LAB. DE QUÍMICA I	0	3	1	010-1814
	TOTAL	11	17	17	
TERCER SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	C	PRELACIONES
030-2134	GEOLOGÍA GENERAL	3	3	4	010-1824
030-2232	INGLES TÉCNICO	1	3	2	007-1823
032-2134	MATEMÁTICAS III	3	3	4	008-1824
030-2333	FÍSICA III	2	3	3	008-1824 Y 005-1824
032-2232	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	1	3	2	008-1824
032-2331	DIBUJO TÉCNICO	0	3	1	008-1814
	TOTAL	10	18	16	
CUARTO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	C	PRELACIONES
030-2144	MINERALOGÍA	3	3	4	030-2134
031-2143	ELEMENTOS DE MINERÍA	2	3	3	030-2232 Y 030-2134
031-2243	FISICOQUÍMICA	3	0	3	010-1824, 032-2134 Y 005-1814
030-2343	PALEONTOLOGIA Y MICROPALAEONTOLOGIA	2	3	3	030-2134
032-2144	MATEMÁTICAS IV	3	3	4	032-2134
	TOTAL	13	12	17	



Universidad de Oriente
Núcleo de Bolívar
Coordinación Académica

Pensum Vigente

PENSUM DE LA CARRERA DE GEOLOGÍA

QUINTO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	C	PRELACIONES
030-3254	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	3	3	4	030-2134 Y 032-2232
032-3253	TOPOGRAFÍA I	2	3	3	032-2134/ 032-2232 Y 032-2331
031-3153	ESTADÍSTICA	3	0	3	032-2134 Y 031-2143
030-3154	PETROLOGÍA	3	3	4	030-2144 Y 031-2243
032-3353	GEOFÍSICA I	2	3	3	030-2134 Y 005-1814
	TOTAL	13	12	17	
SEXTO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	C	PRELACIONES
030-3162	GEOLOGÍA DE CAMPO	1	3	2	032-3253 Y 030-2134
030-3263	GEOMORFOLOGÍA	2	3	3	030-2134
030-3363	MINERALOGÍA ÓPTICA	2	3	3	030-2144
032-3263	GEOFÍSICA II	2	3	3	032-3353
030-3563	YACIMIENTOS METÁLICOS	3	0	3	030-3254 Y 030-2144
030-3464	SEDIMENTOLOGÍA	3	3	4	030-3154
	TOTAL	13	15	18	
030-3762	TRABAJO DE CAMPO ÍNTER-SEMESTRAL			2	030-3162
SÉPTIMO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	C	PRELACIONES
030-4173	ESTRATIGRAFÍA	2	3	3	030-3464
030-4274	PETROGRAFÍA	3	3	3	030-3154 Y 030-3363
031-4572	COMPUTACIÓN I	1	3	2	031-3153
030-4373	YACIMIENTOS NO METÁLICOS	3	0	3	030-3563
031-4772	LEGISLACIÓN MINERA	2	0	2	030-3563
XXX-XX2	ELECTIVA SOCIO-HUMANÍSTICA	0	0	2	REQ. DE ASIGNATURA
	TOTAL	11	9	18	
OCTAVO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	C	PRELACIONES
030-4183	GEOLOGÍA HISTÓRICA	2	3	3	030-4173
032-4283	GEOHIDROLOGÍA I	2	3	3	032-3353
031-4182	COMPUTACIÓN II	1	3	2	031-4572
030-4383	PROSPECCIÓN DE MINERALES	2	3	3	031-4772
030-4483	GEOQUÍMICA	2	3	3	030-2144
XXX-XX2	ELECTIVAS TÉCNICAS	0	0	2	REQ. DE ASIGNATURA
	TOTAL	9	15	16	



PENSUM DE LA CARRERA DE GEOLOGÍA

NOVENO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	C	PRELACIONES
031-5592	ECONOMÍA MINERA	2	0	2	031-4772
030-5193	GEOLOGÍA DE VENEZUELA	3	0	3	030-4173
030-5393	SENSORES REMOTOS	2	3	3	030-3254 Y 030-3263
030-5293	GEOLOGÍA DEL PETRÓLEO	2	3	3	030-4173
030-5493	INTERPRETACIÓN DE PERFILES DE POZOS	2	3	3	032-3263 Y 030-4173
030-5592	PASANTÍA INTER-SEMESTRAL	0	0	2	APROBACIÓN DPTO.
	TOTAL	11	9	16	
DÉCIMO SEMESTRE					
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	C	PRELACIONES
030-5102	MAPAS DEL SUBSUELO	1	3	2	030-5493
030-5205	TRABAJO DE GRADO	0	0	5	145 CRE. APROBADOS
XXX-XX3	ELECTIVAS	0	0	3	REQ. DE ASIGNATURA
	TOTAL	1	3	10	
021-4100	SERVICIO COMUNITARIO				
ELECTIVAS TÉCNICAS					
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	C	PRELACIONES
032-5602	COMPUTACIÓN PARA INGENIEROS	1	3	2	031-4182
030-5702	DISEÑO DE GRÁFICOS	1	3	2	031-4182
032-5802	ORGANIZACIÓN DE BASE DE DATOS	1	3	2	031-4182
031-3362	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	2	0	2	031-3153
030-5692	TECTÓNICA	2	0	2	030-3254
031-4484	CONCENTRACIÓN DE MINERALES I	3	3	4	031-2243
032-3162	TOPOGRAFÍA II	1	3	2	032-3253
032-5393	GEOHIDROLOGÍA II	2	3	3	032-4283
032-5492	INGENIERÍA AMBIENTAL	2	0	2	032-4283
030-5302	SEMINARIO DE PRECÁMBRICO	2	0	2	030-5193
031-5502	EVALUACIÓN DE YACIMIENTOS	1	3	2	030-3563
030-4582	TRABAJO DE CAMPO INTER-SEMEST. II	0	0	2	030-3762
031-3263	ECONOMÍA PARA INGENIEROS	3	0	3	031-3153
030-4682	MINERALOGRAFÍA	1	3	2	030-3363
031-4473	PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN	3	0	3	031-3263
030-4282	TOPICOS PETROLEROS	2	0	2	030-4173



Universidad de Oriente
Núcleo de Bolívar
Coordinación Académica

Pensum Vigente

PENSUM DE LA CARRERA DE GEOLOGÍA

ELECTIVAS SOCIO-HUMANÍSTICAS					
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	P	C	PRELACIONES
031-3162	DEONTOLOGÍA	2	0	2	70 CRED. APROBADOS
030-3662	ECOL. Y LAS CS. GEOLÓGICAS	2	0	2	70 CRED. APROBADOS
031-5101	SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL	0	3	1	100 CRED. APROBADOS
031-3562	SOCIOLOGÍA INDUSTRIAL	2	0	2	70 CRED. APROBADOS

T: HORAS TEÓRICAS

P: HORAS PRÁCTICAS

C: UNIDADES DE CRÉDITOS

PROF. MARIA MILAGROS SILVA
COORDINADORA ACADEMICA