



FECHA: 20 06 2018
PÁGINA: 01 de 04

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA DEL ESTADO BOLÍVAR
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA - CONTROL DE ESTUDIOS
PNF EN GEOCIENCIAS
PENSUM DE ESTUDIOS/CARGA HORARIA – DISEÑO CURRICULAR 2013

Trayecto inicial:

Este trayecto está dirigido a bachilleres en ciencias y técnicos medios, egresados de la educación media y diversificada.

TRAYECTO	DURACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRE-REQUISITO	HTEA	HTEI	HT	U.C.
INICIAL	12 SEM	PGT11	MATEMÁTICA	NINGUNO	10	0	120	0
INICIAL	12 SEM	PGT12	INDUCCIÓN A LA GEOCIENCIAS	NINGUNO	8	0	96	0
INICIAL	12 SEM	PGT13	PROYECTO NACIONAL Y NUEVA CIUDADANÍA, INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA Y PNF.	NINGUNO	6	0	72	0
INICIAL	12 SEM	PGT14	PRINCIPIOS DE FÍSICA Y MECÁNICA	NINGUNO	8	2	120	0
								0

TRAYECTO	DURACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRE-REQUISITO	HTEA	HTEI	HT	U.C.
I	36 SEM	PGT11	MATEMÁTICA	PGT11	5	5	360	6
I	36 SEM	PGT12	TOPOGRAFÍA	PGT14	5	5	360	7
I	36 SEM	PGT13	QUÍMICA	NINGUNO	5	5	360	7
I	36 SEM	PGT14	GEOLOGÍA GENERAL,	NINGUNO	5	5	360	7
I	36 SEM	PGT15	DIMENSIÓN HUMANA	PGT13	3	3	216	4
I	36 SEM	PGT16	ACREDITABLE I	NINGUNO	5	5	360	6
I	36 SEM	PGT17	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR I	NINGUNO	6	6	432	8
CERTIFICACIÓN ASISTENTE TÉCNICO EN GEOCIENCIAS								45

TRAYECTO	DURACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRE-REQUISITO	HTEA	HTEI	HT	U.C.
II	36 SEM	PGT21	PETROLOGÍA	NINGUNO	4	4	288	5
II	36 SEM	PGT22	CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA	NINGUNO	5	5	360	7
II	36 SEM	PGT23	FÍSICA	NINGUNO	5	5	360	7
II	36 SEM	PGT24	MINERÍA I	NINGUNO	5	5	360	7
II	36 SEM	PGT25	ESTRATIGRAFÍA	NINGUNO	5	5	360	7
II	36 SEM	PGT26	ELECTIVA I	NINGUNO	3	5	288	4
II	36 SEM	PGT27	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR II	PGT17	6	6	432	8
II	06 SEM	PGPPF	PRÁCTICAS PROFESIONALES (OPCIONAL)	90 CREDITOS APROB.	0	0	0	0
								45
TÍTULO: TÉCNICO(A) SUPERIOR UNIVERSITARIO(A) EN GEOCIENCIAS								90



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA DEL ESTADO BOLÍVAR
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA - CONTROL DE ESTUDIOS
PNF EN GEOCIENCIAS
PENSUM DE ESTUDIOS/CARGA HORARIA – DISEÑO CURRICULAR 2013

TRAYECTO	DURACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRE-REQUISITO	HTEA	HTEI	HT	U.C.
TRANSICIÓN	12 SEM	PGTT1	MATEMÁTICA III	NINGUNO	10	0	120	0
TRANSICIÓN	12 SEM	PGTT2	INDUCCIÓN A LA GEOCIENCIAS,	NINGUNO	8	0	96	0
TRANSICIÓN	12 SEM	PGTT3	PROYECTO NACIONAL Y NUEVA CIUDADANÍA E INTRODUCCIÓN A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA Y PNF	NINGUNO	6	0	72	0
TRANSICIÓN	12 SEM	PGTT4	PRINCIPIOS DE FÍSICA Y MECÁNICA.	NINGUNO	8	2	120	0
								0
TRAYECTO	DURACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRE-REQUISITO	HEA	HTEI	HT	U.C
III	36 SEM	PGT31	YACIMIENTOS MINERALES	NINGUNO	4	4	288	5
III	36 SEM	PGT32	EXPLORACIÓN	NINGUNO	5	5	360	7
III	36 SEM	PGT33	GEOMECÁNICA	NINGUNO	5	5	360	7
III	36 SEM	PGT34	MINERÍA II	PGT24	4	4	288	5
III	36 SEM	PGT35	AMBIENTE	NINGUNO	5	5	360	7
III	36 SEM	PGT36	ACREDITABLE II	PGT16	5	5	360	6
III	36 SEM	PGT37	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR III	PGT27	6	6	432	8
								45
TRAYECTO	DURACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRE-REQUISITO	HEA	HTEI	HT	U.C
IV	36 SEM	PGT41	GEOLOGÍA DE VENEZUELA	NINGUNO	5	5	360	7
IV	36 SEM	PGT42	GEOLOGÍA DE LOS HIDROCARBUROS	NINGUNO	5	5	360	7
IV	36 SEM	PGT43	HIDROLOGÍA	NINGUNO	5	5	360	7
IV	36 SEM	PGT44	BENEFICIO MINERAL	NINGUNO	5	5	360	7
IV	36 SEM	PGT45	GERENCIA	NINGUNO	4	4	288	5
IV	36 SEM	PGT46	ELECTIVA II	PGT26	3	3	216	4
IV	36 SEM	PGT47	PROYECTO SOCIOINTEGRADOR IV	PGT37	6	6	432	8
IV	06 SEM	PGPPF	PRÁCTICAS PROFESIONALES (OBLIGATORIA)	CREDITOS APRO	0	0	0	0
								45
TÍTULO: INGENIERO(A) EN GEOCIENCIAS								180



FECHA: 20 06 2018
PÁGINA 03 de 04

REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA EDUCACIÓN UNIVERSITARIA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA DEL ESTADO BOLÍVAR
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA - CONTROL DE ESTUDIOS
PNF EN GEOCIENCIAS
PENSUM DE ESTUDIOS/CARGA HORARIA – DISEÑO CURRICULAR 2013

Trayecto de transición a la ingeniería:

Este trayecto está dirigido a egresados como T.S.U en Geociencias del IUT Bolívar, T.S.U. en Geociencias y perfiles afines egresados de los diferentes Institutos, Colegios Universitarios y Misión Sucre.

UNIDADES ACREDITABLES SUGERIDAS								
TRAYECTO	DURACIÓN	CÓDIGO	UNIDAD CURRICULAR	PRE-REQUISITO	HEA	HTEI	HT	U.C
I, III	36 SEM	PGA1	INGLES TÉCNICO	NINGUNO	4	3	252	6
I, III	36 SEM	PGA2	IDIOMAS	NINGUNO	4	3	252	6
I, III	36 SEM	PGA3	DEPORTE	NINGUNO	4	3	252	6
I, III	36 SEM	PGA4	DESARROLLO PERSONAL	NINGUNO	4	3	252	6
I, III	36 SEM	PGA5	PROMOCIÓN ARTÍSTICA	NINGUNO	4	3	252	6
I, III	36 SEM	PGA6	PROMOCIÓN CULTURAL	NINGUNO	4	3	252	6
I, III	36 SEM	PGA7	PROMOCIÓN COMUNITARIA	NINGUNO	4	3	252	6
I, III	36 SEM	PGA8	ACTIVIDAD AMBIENTAL	NINGUNO	4	3	252	6
I, III	36 SEM	PGA9	TICS	NINGUNO	4	3	252	6
I, III	36 SEM	PGA10	PRIMEROS AUXILIOS	NINGUNO	4	3	252	6

Dr. C. Willfor Rafael Goudeth Galindo
Director