

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

ASIGNATURA	CLAVE	CRÉDITOS
ÁLGEBRA	1100	09
ÁLGEBRA LINEAL	0062	09
ANÁLISIS ESPECTRAL DE SEÑALES	1639	09
ANÁLISIS NUMÉRICO	1423	07
CÁLCULO DIFERENCIAL	1108	09
CÁLCULO INTEGRAL	1207	09
CÁLCULO VECTORIAL	0063	09
CINEMÁTICA Y DINÁMICA	0066	09
COMPUTACIÓN PARA INGENIEROS	1112	08
CULTURA Y COMUNICACIÓN	1107	06
DIBUJO	0061	06
ECUACIONES DIFERENCIALES	1306	09
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	0071	11
ESTÁTICA	0065	09
ESTRATIGRAFÍA	0189	06
ÉTICA PROFESIONAL	2188	06
EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	1909	06
FÍSICA DE LAS ONDAS	0298	09
FUNDAMENTOS DE GEOLOGÍA	1215	09
FUNDAMENTOS DE TEORÍA ELECTRO-MAGNÉTICA	1710	09
GEOLOGÍA DE CAMPO	1674	06
GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	0252	09
GEOMÁTICA PARA CIENCIAS DE LA TIERRA	1430	09
GEOMETRÍA ANALÍTICA	1102	09
INFERENCIA ESTADÍSTICA	1675	09
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	1211	09
INTRODUCCIÓN A LA GEOFÍSICA	0352	06
INTRODUCCIÓN AL DISEÑO DE FILTROS DIGITALES	1743	09
INTRODUCCIÓN AL TRATAMIENTO DE SEÑALES	1847	09
INVERSIÓN DE DATOS GEOFÍSICOS	1967	06
LITERATURA HISPANOAMERICANA CONTEMPORÁNEA	1420	06
MECÁNICA DEL MEDIO CONTINUO	0416	09
MINERALOGÍA	0487	09
PETROFÍSICA Y REGISTROS GEOFÍSICOS DE POZO	1968	11
PETROLOGÍA	1626	08
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	0712	09
PROCESAMIENTO DE DATOS GEOFÍSICOS	2128	06
PROSPECCIÓN ELÉCTRICA	1869	09
PROSPECCIÓN ELECTROMAGNÉTICA	1969	09
PROSPECCIÓN GRAVIMÉTRICA Y MAGNETOMÉTRICA	1768	09
PROSPECCIÓN SÍSMICA	1868	09
PROYECTO TERMINAL DEL MÓDULO SELECCIONADO	2189	06
QUÍMICA	1216	10
RECURSOS Y NECESIDADES DE MÉXICO	0762	06
SEDIMENTOLOGÍA	1566	09

TEORÍA DEL POTENCIAL APLICADA A LA GEOFÍSICA	1641	09
TERMODINÁMICA	0068	11
VARIABLE COMPLEJA APLICADA A LA GEOFÍSICA	1556	09

ASIGNATURAS DE MÓDULOS OPCIONALES

ASIGNATURA	CLAVE	CRÉDITOS
ANÁLISIS DE REGISTROS SÍSMICOS	2017	06
CLIMATOLOGÍA	2022	06
EXPLORACIÓN GEOQUÍMICA MINERA	0141	06
FÍSICA DE LA ATMÓSFERA	2020	06
FUENTE SÍSMICA	2016	06
GEOLOGÍA AMBIENTAL	1952	06
GEOLOGÍA APLICADA A LA INGENIERÍA CIVIL	0312	09
GEOLOGÍA APLICADA A LA MINERÍA	1871	09
GEOLOGÍA DEL PETRÓLEO	0320	09
GEOQUÍMICA APLICADA	2030	06
HIDROGEOLOGÍA	1088	09
HIDROGEOLOGÍA DE CONTAMINANTES	2023	06
INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS ECONÓMICO EMPRESARIAL	0950	06
LIDERAZGO Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	1058	06
MECÁNICA DE SUELOS	0495	06
MODELACIÓN DEL AGUA SUBTERRÁNEA	2024	06
PERCEPCIÓN REMOTA APLICADA	2014	07
PROCESAMIENTO DE DATOS SÍSMICOS	2026	07
PETROLEROS		
REDACCIÓN Y EXPOSICIÓN DE TEMAS DE INGENIERÍA	0953	06
RELACIONES LABORALES Y ORGANIZACIONALES	1745	06
SINOPSIS ATMOSFÉRICA	2021	06
SISMOLOGÍA APLICADA A LA EXPLORACIÓN PETROLERA	1079	06
SISMOLOGÍA APLICADA A LA GEOTECNIA	2028	06
SISMOLOGÍA DE MOVIMIENTOS FUERTES	2018	06
TEMAS SELECTOS DE FILOSOFÍA DE LA CIENCIA Y DE LA TECNOLOGÍA	1416	06
TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN PETROLERA	2027	06
TEMAS SELECTOS DE CIENCIAS ATMOSFÉRICAS	2071	06
TEMAS SELECTOS DE EXPLORACIÓN MINERA	2015	06
TEMAS SELECTOS DE GEOFÍSICA AMBIENTAL	2032	06
TEMAS SELECTOS DE GEOTECNIA	2029	06
TEMAS SELECTOS DE HIDROGEOLOGÍA	2025	06
TEMAS SELECTOS DE SISMOLOGÍA	2019	06

CLAVES DE MÓDULOS OPCIONALES

1203	EXPLORACIÓN MINERA
1204	SISMOLOGÍA
1205	CIENCIAS ATMOSFÉRICAS
1206	HIDROGEOLOGÍA
1207	EXPLORACIÓN PETROLERA
1208	GEOTECNIA
1209	GEOFÍSICA AMBIENTAL