

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

ASIGNATURA	CLAVE	CRÉDITOS
ADMINISTRACIÓN DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PROTECCIÓN AMBIENTAL	1861	06
ADMINISTRACIÓN INTEGRAL DE YACIMIENTOS	1961	09
ÁLGEBRA	1100	09
ÁLGEBRA LINEAL	0062	09
ANÁLISIS NUMÉRICO	1423	07
CÁLCULO DIFERENCIAL	1108	09
CÁLCULO INTEGRAL	1207	09
CÁLCULO VECTORIAL	0063	09
CARACTERIZACIÓN DINÁMICA DE YACIMIENTOS	1757	09
CARACTERIZACIÓN ESTÁTICA DE YACIMIENTOS	1661	09
CINEMÁTICA Y DINÁMICA	0066	09
COMPORTAMIENTO DE YACIMIENTOS	0157	09
COMPUTACIÓN PARA INGENIEROS	1112	08
CONDUCCIÓN Y MANEJO DE LA PRODUCCIÓN DE LOS HIDROCARBUROS	1962	09
CULTURA Y COMUNICACIÓN	1107	06
DIBUJO	0061	06
ECUACIONES DIFERENCIALES	1306	09
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	0071	11
ELEMENTOS DE PERFORACIÓN DE POZOS	1662	10
ESTÁTICA	0065	09
ÉTICA PROFESIONAL	2188	06
EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE CIENCIAS DE LA TIERRA	1758	06
FLUJO MULTIFÁSICO EN TUBERÍAS	1663	09
GEOLOGÍA DE EXPLOTACIÓN DE PETRÓLEO, AGUA Y VAPOR	1316	10
GEOLOGÍA DE YACIMIENTOS DE FLUÍDOS	1212	09
GEOLOGÍA GENERAL	0318	09
GEOMETRÍA ANALÍTICA	1102	09
INGENIERÍA DE PERFORACIÓN DE POZOS	1759	10
INGENIERÍA DE YACIMIENTOS DE GAS	1963	09
INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA	1211	09
INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS ECONÓMICO EMPRESARIAL	0950	06
LEGISLACIÓN DE LA INDUSTRIA PETROLERA	1862	06
LITERATURA HISPANOAMERICANA CONTEMPORÁNEA	1420	06
MECÁNICA DE FLUIDOS	0461	09
PETROFÍSICA Y REGISTROS DE POZO	0969	09
PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE CIENCIAS DE LA TIERRA	1664	06
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	0712	09
PROCESOS DE BOMBEO Y COMPRESIÓN DE HIDROCARBUROS	1746	08
PRODUCTIVIDAD DE POZOS	1665	09
PROGRAMACIÓN AVANZADA	1666	06

ASIGNATURA	CLAVE	CRÉDITOS
PROPIEDADES DE LOS FLUIDOS PETROLEROS	1425	09
QUÍMICA PARA INGENIEROS PETROLEROS	1426	10
RECUPERACIÓN SECUNDARIA Y MEJORADA	1863	09
RECURSOS Y NECESIDADES DE MÉXICO	0762	06
SIMULACIÓN MATEMÁTICA DE YACIMIENTOS	2180	09
SISTEMAS ARTIFICIALES DE PRODUCCIÓN	1944	09
TEMAS SELECTOS DE INGENIERÍA PETROLERA	1965	06
TERMINACIÓN Y MANTENIMIENTO DE POZOS	1864	11
TERMODINÁMICA	0068	11

OPTATIVAS

ASIGNATURA	CLAVE	CRÉDITOS
CARACTERIZACIÓN ESTÁTICA Y DINÁMICA YNF	1083	06
COMERCIALIZACIÓN DE CRUDO Y GAS NATURAL	1073	06
EXPLORACIÓN GEOFÍSICA	0419	09
EXPLORACIÓN GEOTÉRMICA	0412	06
FLUIDOS DE PERFORACIÓN	1069	06
FRACTURAMIENTO HIDRÁULICO	1080	06
GEOLOGÍA DE YNF	1084	06
HIDRÁULICA Y CONTROL DE POZOS	1070	06
HIDROGEOLOGÍA	1088	09
INGENIERÍA DE PRODUCCIÓN DE GAS NATURAL	1075	06
INGENIERÍA DE YACIMIENTOS GEOTÉRMICOS	1089	09
INGENIERÍA ECONÓMICA	1539	06
PERFORACIÓN DE POZOS EN AGUAS PROFUNDAS	1071	06
PROSPECCIÓN ELÉCTRICA	1869	09
PROSPECCIÓN SÍSMICA	1868	09
RECUPERACIÓN SECUNDARIA Y MEJORADA EN YNF	1085	06
REDES DE RECOLECCIÓN	1077	06
RENTABILIDAD DE PROYECTOS DE INGENIERÍA PETROLERA	1076	06
SIMULACIÓN NUMÉRICA DE YNF	1086	06
SISMOLOGÍA APLICADA A LA EXPLORACIÓN PETROLERA	1079	06
TERMINACIÓN Y MANEJO DE LA PRODUCCIÓN EN AGUAS PROFUNDAS	1072	06
YACIMIENTOS DE GAS DE BAJA PERMEABILIDAD	1081	06
YACIMIENTOS DE GAS Y CONDENSADO	1082	06