

Ingeniería en geofísica



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA



Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9
Métodos matemáticos I (IB724)	Métodos matemáticos II (I9883)	Métodos matemáticos III (I9885)	Seminario de métodos matemáticos III (IB640)	Exploración geoelectrica (IB741)	Geofísica ambiental (IB734)	Percepción remota (IB732)	Vulcanología (IEI21)	Modelado, inversión e integración geofísica (IB737)
Física Newtoniana (IB715)	Seminario de métodos matemáticos I (IB725)	Seminario de métodos matemáticos II (IB639)	Mecánica de medios continuos (IB716)	Estadística y procesos estocásticos (I9880)	Teoría electromagnética (IB755)	Prospección electromagnética (IB736)	Sismología aplicada a la geotécnia (IB744)	Registros geofísicos de pozos (IB740)
Geología física (IB717)	Geoquímica (IB718)	Geología estructural (IB719)	Geomorfología estructural (IB720)	Geodinámica (IB730)	Método gravimétrico y magnético (IB739)	Tratamiento de señales geofísicas (IB735)	Análisis de registros sísmicos (IEI20)	
Métodos geofísicos (IB723)	Instrumentación geofísica (IB733)	Física estadística (IB754)	Física de ondas (IB756)	Diferencias finitas y elementos finitos (IB726)	Geohidrología (IB722)	Método de prospección sísmica (IB738)	Paleomagnetismo (IB745)	
Programación (I9887)	Seminario de programación (IB728)	Meteorología (IB731)	Sistema operativo de software abierto (IB727)	Sismología de movimientos fuertes (IB743)	Fuente sísmica y análisis de riesgo sísmico (IB742)	Proyecto de geofísica aplicada (IB746)	Proyecto de sismología (IB749)	Proyecto de vulcanología (IB747)

OPTATIVA ABIERTA

ESPECIALIZANTE SELECTIVA

480 HORAS DE SERVICIO SOCIAL DESPUÉS DE
COMPLETAR 254 CRÉDITOS

Eje Especializaste.

Eje Físico - Matemático.

Lenguaje de Programación

Eje de Geología.