



Unidad Académica: **Facultad de Ingeniería**

Modalidad Educativa: **Escolarizada**

Título que se otorga: **Ingeniero (a) en Geofísica**

Niveles contemplados en el Mapa Curricular: **Básico y Formativo**

Créditos Mínimos y Máximos para la obtención del Título: **319 / 337**

Horas Mínimas y Máximas para la obtención del Título: **5648 / 5918**

PLAN SEMESTRAL 2016

ruta académica para 4.5 años



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Vicerrectoría de Docencia

Matriz 1: Relación de Asignaturas por Niveles de Formación, Horas Teoría, Práctica y de Trabajo Independiente
Plan de Estudios 2016: Ingeniería en Geofísica



Unidad Académica: **Facultad de Ingeniería**

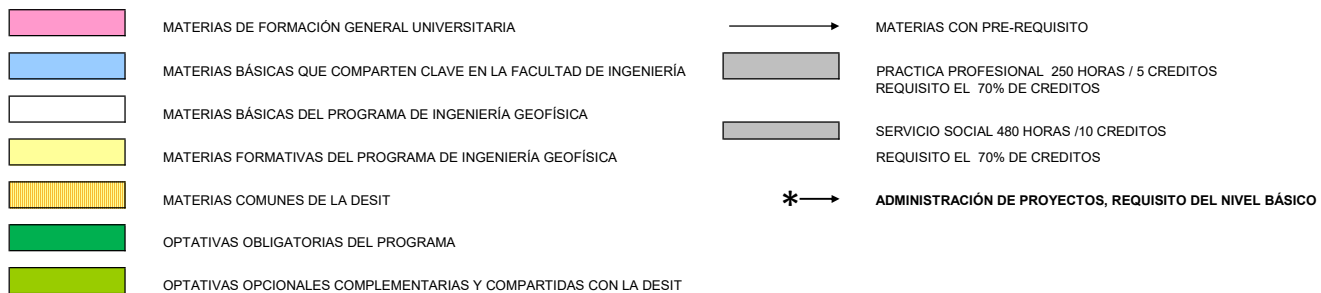
Modalidad Educativa: **Escolarizada**

Título que se otorga: **Ingeniero (a) en Geofísica**

Niveles contemplados en el Mapa Curricular: **Básico y Formativo**

Créditos Mínimos y Máximos para la obtención del Título: **319 / 337**

Horas Mínimas y Máximas para la obtención del Título: **5648 / 5918**



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
Vicerrectoría de Docencia
Listado de Optativas
Plan de Estudios 2016: Licenciatura en Ingeniería Geofísica

OPTATIVAS								
No.	Código	Asignatura	HT-HP por periodo	HT por semana	HP por semana	HT-HP por	Créditos por periodo	Requisito
Optativas Disciplinarias								
1	IGFS 600	Geología del Petróleo	90	3	2	5	6	S/R
2	IGFS 601	Geofísica del Petróleo	90	3	2	5	6	S/R
3	IGFS 602	Caracterización de Reservorios Petroleros	90	3	2	5	6	S/R
4	IGFS 603	Geoquímica	90	3	2	5	6	S/R
5	IGFS 604	Modelación Matemática de Fenómenos Geofísicos	90	3	2	5	6	S/R
6	IGFS 605	Teoría de la Inversión	90	3	2	5	6	S/R
7	IGFS 606	Percepción Remota y Sistemas de Información Geográfica	90	3	2	5	6	S/R
8	IGFS 607	Oceanografía Física	90	3	2	5	6	S/R
9	IGFS 608	Dinámica de Fluidos Geofísicos	90	3	2	5	6	S/R
10	IGFS 609	Geotermia	90	3	2	5	6	S/R
11	IGFS 610	Yacimientos Minerales	90	3	2	5	6	S/R
12	IGFS 611	Minería Sustentable	90	3	2	5	6	S/R
13	IGFS 612	Exploración Hidrogeológica	90	3	2	5	6	S/R
14	IGFS 613	Geología Económica	90	3	2	5	6	S/R
15	IGFS 614	Vulcanología y Riesgo Volcánico	90	3	2	5	6	S/R
16	IGFS 615	Ingeniería Sísmica	90	3	2	5	6	S/R
17	IGFS 616	Ingeniería Geológica	90	3	2	5	6	S/R
18	IGFS 617	Geofísica Ambiental	90	3	2	5	6	S/R
19	IGFS 618	Geofísica Aplicada a la Geotecnia	90	3	2	5	6	S/R
20	IGFS 619	Modelación Matemática de Contaminantes en el Subsuelo	90	3	2	5	6	S/R
21	IGFS 620	Ordenamiento del Territorio	90	3	2	5	6	S/R
22	IGFS 621	Hidrometeorología	90	3	2	5	6	S/R