

### PROGRAMA DE CURSO

Código	Nombre			
GF5071	Formulación de proyectos geofísicos			
Nombre en Inglés				
Development of geophysical proposals				
SCT	Unidades Docentes	Horas de Cátedra	Horas Docencia Auxiliar	Horas de Trabajo Personal
6	10	2	0	8
Requisitos			Carácter del Curso	
GF4006 Métodos de Exploración Geofísica			Electivo de Pregrado y Postgrado	
Resultado de Aprendizaje			Evaluaciones	
<b>Propósito</b> Este curso tiene como propósito que el estudiante cree una propuesta técnica y económica, relacionada a una solución geofísica para afrontar un problema del ámbito industrial o de investigación, a través de un trabajo grupal.			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Evaluaciones escritas</li> <li>- Presentaciones orales</li> <li>- Examen</li> </ul>	

### Unidades Temáticas

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
1	Introducción	1
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
Explicación del formato del curso y motivación.	El alumno conoce el formato de evaluación y trabajo del curso, además de conocer aspectos generales sobre la presentación de propuestas geofísicas.	

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
2	Fundamentos de formulación de propuestas	2
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
Revisión de fundamentos técnicos para el desarrollo de una propuesta y exposición de tipos de proyectos a afrontar.	El alumno identifica los posibles problemas que puede afrontar, de acuerdo a su área de interés. Conocer fundamentos para la presentación de propuestas, considerando lo que se exige y lo que se espera obtener de un proyecto.	Revisión de bases de proyectos concursables disponibles en línea.

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
3	Revisión de casos reales	4
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
Se presentan casos de propuestas presentadas en el ámbito industrial y académico	El alumno conoce casos reales de propuestas presentadas, considerando el éxito o fracaso de las mismas dependiendo de diversos factores a analizar	

Número	Nombre de la Unidad	Duración en Semanas
4	Desarrollo de la propuesta	8
Contenidos	Resultados de Aprendizajes de la Unidad	Referencias a la Bibliografía
Se desarrolla una propuesta, considerando los recursos administrativos, técnicos y económicos para una correcta presentación de la misma.	Identificar y cuantificar los recursos administrativos, técnicos y monetarios necesarios para la presentación de una propuesta, y el potencial desarrollo de un proyecto de interés del alumno.  Capacidad de trabajar en grupo.	

Vigencia desde:	2017
Elaborado por:	Daniel Díaz Sergio Contreras
Revisado por:	Eduardo Contreras-Reyes