



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE GEOLOGÍA, MINAS Y GEOFÍSICA
DEPARTAMENTO DE GEOFÍSICA



ASIGNATURA: SEMINARIO DE T.E.G.		TIPO DE ASIGNATURA: OBLIGATORIA					
CODIGO: 3313	UNIDADES: 2		REQUISITOS: 3311 / paralelo con 0188				
HORAS/SEMANA: 2	TEORÍA: 2	PRÁCTICA: -	LABORATORIO:	SEMINARIO: -	TRABAJO SUPERVISADO:	HORAS TOTALES DE ESTUDIO: 3	SEMESTRE: 9

1. PROPÓSITO

El propósito de esta asignatura es el de establecer las bases del tema a desarrollar como Trabajo Especial de Grado.

Dichas bases consisten en la búsqueda y selección del tema a tratar, el establecimiento de enlaces u objetivos, procedimientos a seguir, bibliografía consultada, la ejecución de ensayos preliminares que serán evaluados en un informe y exposición oral.

2. OBJETIVO GENERAL

Seleccionar, diseñar y probar la factibilidad de desarrollar un tópico específico como Trabajo Especial de Grado.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- 3.1 Elegir el tema, el cual podrá ser seleccionado de los temas propuestos por los profesores del Departamento o por la proposición directa del alumno, quien contactará a un Profesor Tutor.
- 3.2. Realizar la investigación bibliográfica.
- 3.3. Establecer objetivos y alcance del trabajo a desarrollar.
- 3.4. Diseñar un esquema de trabajo del Trabajo Especial de Grado a realizar.
- 3.5. Establecer el cronograma necesario para la ejecución del trabajo.
- 3.6. Si es posible, realizar trabajo de campo, muestreos preliminares, análisis físicos, químicos, mineralógicos o petrográficos.
- 3.7. Demostrar en presentación escrita y oral los conocimientos logrados sobre el tema.
- 3.8. Demostrar la viabilidad de la ejecución del tema de Trabajo Especial de Grado seleccionado.

APROBADO EN CONSEJO DE ESCUELA: 12/01/2009	APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD:	VIGENCIA DESDE: 12/01/2009 HASTA:	HOJA 1/3
--	----------------------------------	--------------------------------------	-------------



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE GEOLOGÍA, MINAS Y GEOFÍSICA
DEPARTAMENTO DE GEOFÍSICA



ASIGNATURA: SEMINARIO DE T.E.G.				TIPO DE ASIGNATURA: OBLIGATORIA			
CODIGO: 3313	UNIDADES: 2		REQUISITOS: 3311 / paralelo con 0188				
HORAS/SEMANA: 2	TEORÍA: 2	PRÁCTICA: -	LABORATORIO:	SEMINARIO: -	TRABAJO SUPERVISADO:	HORAS TOTALES DE ESTUDIO: 3	SEMESTRE: 9

4. ESTRATEGIAS INSTRUCCIONALES

La asignatura será dictada bajo las estrategias de seminario, panel de discusión, exposición y foros.

5. MEDIOS INSTRUCCIONALES

Los medios instruccionales utilizados en la asignatura son: pizarrón, diapositivas, videos, computadoras y material impreso (artículos científicos y capítulos de libros).

6. EVALUACIÓN

La evaluación se llevará a cabo mediante dos seminarios presentados a través de exposiciones orales y realizados en la semana 8 y en la semana 16. En el primer seminario, el estudiante deberá consignar el avance realizado en la preparación del proyecto de T.E.G. que incluirá el título, el planteamiento del problema, los objetivos (generales y específicos), antecedentes y justificación.

Al final del semestre el alumno consignará un informe que presentará en exposición oral sobre lo realizado para establecer las bases de lo que será su Trabajo Especial de Grado, el cual deberá contener al menos: título, planteamiento del problema, los objetivos (generales y específicos), antecedentes y justificación, alcances, marco teórico, procedimientos y metodología, resultados preliminares (si los hubiere), discusión preliminar, bibliografía, cronograma, tutores y financiamiento.

Ambas exposiciones se efectuarán ante un jurado conformado por el profesor guía de la asignatura, el tutor académico del proyecto de T.E.G. y un profesor invitado.

La nota de cada seminario será el promedio de las calificaciones emitidas por el jurado y la nota final de la asignatura será el promedio de las notas de los dos seminarios.

APROBADO EN CONSEJO DE ESCUELA: 12/01/2009	APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD:	VIGENCIA DESDE: 12/01/2009 HASTA:	HOJA 2/3
--	----------------------------------	-----------------------------------	----------



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE GEOLOGÍA, MINAS Y GEOFÍSICA
DEPARTAMENTO DE GEOFÍSICA



ASIGNATURA: SEMENARIO DE T.E.G.				TIPO DE ASIGNATURA: OBLIGATORIA			
CODIGO: 3313		UNIDADES: 2		REQUISITOS: 3311 / paralelo con 0188			
HORAS/SEMANA: 2	TEORÍA: 2	PRÁCTICA: -	LABORATORIO:	SEMINARIO: -	TRABAJO SUPERVISADO:	HORAS TOTALES DE ESTUDIO: 3	SEMESTRE: 9

7. REQUISITOS

Haber aprobado la asignatura Geofísica de Campo (3311). Esta materia es requisito para la asignatura Trabajo Especial de Grado (3315).

8. BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

1. Camejo, G. (1990) **Consejo para la redacción de Trabajos Científicos**, Presentaciones a Congresos y Tesis. Fondo Editorial. Caracas.
2. Morales, V. (1992) **Planeamiento y Análisis de Investigaciones**. Ediciones El Dorado, Caracas.
3. Sabino, C. (1987) **Cómo hacer una Tesis**. Ediciones Panapro, Caracas.
4. Sabino, C. (1986) **El Proceso de la investigación**. Ediciones Panapro, Caracas.

APROBADO EN CONSEJO DE ESCUELA: 12/01/2009	APROBADO EN CONSEJO DE FACULTAD:	VIGENCIA DESDE: 12/01/2009 HASTA:	HOJA 3/3
--	----------------------------------	-----------------------------------	----------