



**Proceso: Formulación del Currículo
y Plan de Estudios**

Guía de Cátedra

Código:	DOC11-FO-01
Versión:	2
Fecha:	05/07/2017
Hoja:	Página 1 de 3

1. Identificación del Curso/ Módulo

Nombre del Curso/ Módulo: SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Línea de conocimiento SOFT	Código materia: 18030	Créditos: 2	Horas totales 96	Horas Clase	24
					Horas Independientes	72

Facultad/ Departamento **Facultad de Ingeniería**

Programa que Administra el curso o módulo **Maestría en Gestión, Aplicación y Desarrollo de Software**

Niveles de Formación	Técnico Profesional		Especialización	
	Tecnológico Profesional		Maestría	X
	Profesional		Doctorado	

Modalidad	Presencial	Dual	Virtual	X
-----------	------------	------	---------	---

Fecha de actualización de la guía: **21-01-2019**

2. Restricciones de:

Conocimiento	Orden
Prerrequisito	
Correquisitos	

3. Justificación

La ejecución y el avance del proyecto de investigación del estudiante requieren de espacios de orientación metodológica y de sustentación de las ideas desarrolladas, permitiendo una orientación que apunta a garantizar el logro de los resultados propuesto en la tesis de grado.

4. Competencias de formación

Competencia	Resultado de aprendizaje esperado
Plantea proyectos de investigación siguiendo una metodología de trabajo	Propone proyectos de investigación que incorporan una metodología clara de trabajo.
Aplica técnicas de seguimiento y control al proyecto propuesto	Elabora un plan de trabajo que describe las actividades que deben realizarse, los productos a obtener en un proyecto de investigación
	Evalúa de manera permanente el desarrollo del proyecto de investigación

5. Contenido de la actividad académica*

Unidad	Temáticas	Tiempo Semanas	Evaluación del aprendizaje
--------	-----------	----------------	----------------------------

Unidad 1	Presentación ante el tutor del seminario, evaluadores y compañeros del curso, del reporte técnico hecho en Temática I de Grupo de Investigación y de la ficha técnica del tema de tesis que sale como resultado de ese reporte técnico realizado en la materia de Temática I de Grupo de Investigación.	0.5	Reporte técnico
Unidad 2:	Sustentación de la versión 1 de anteproyecto.	0.5	Sustentación
Unidad 3:	Sustentación de versión 2 del anteproyecto y la sustentación de versión 1 de artículo a publicar	0.5	Sustentación
Unidad 4:	Sustentación de avance de tesis. Sustentación de versión 2 de artículo a publicar	0.5	Sustentación
Unidad 5:	Sustentación publica que hace parte de la materia de tesis I	1.0	Sustentación

Recursos:

Ficha técnica
Formatos de presentación

6. Estrategias Pedagógicas

- Asesoría del docente del curso
- Networks entre estudiantes y docentes asesores

Otra:

7. Evaluación y Registro de resultados

Evaluar:

Diseño y argumentación de:
Ficha técnica
Sustentación

Calificar:

La forma de calificación es numérica (de 0.0 a 5.0) considerando rúbricas preestablecidas para cada momento de evaluación, considerando los siguientes porcentajes para cada forma de evaluación.

Ficha técnica: 40%
Sustentación: 60%

Registro:

Se hace registro de la calificación desde COSMOS una vez finalizado el módulo y valorados los entregables de los estudiantes.

8. Referencias Bibliográficas

Bibliografía UNAB

Notación
topográfica

9. Observaciones