



**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 II	Línea de conocimiento SOFT	Código materia: 18032	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
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
Argumenta de manera lógica los resultados del proyecto de investigación	Justifica la forma en que se llevan a cabo las acciones, los hallazgos y resultados 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 anteproyecto y sus mejoras si hubo lugar a ello como resultado de la sustentación en tesis I	0.5	Reporte técnico
Unidad 2:	Sustentación de la versión 1 de avance del proyecto.	0.5	Sustentación
Unidad 3:	Sustentación de versión 2 del avance del proyecto.	0.5	Sustentación
Unidad 4:	Sustentación de versión final de proyecto.	0.5	Sustentación
Unidad 5:	Sustentación publica que hace parte de la materia de tesis II	1.0	Sustentación
Recursos:			
Ficha técnica Formatos de presentación			
6. Estrategias Pedagógicas			
<ul style="list-style-type: none"> • 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	