



**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: TRABAJO DE GRADO I	Línea de conocimiento SOFT	Código materia: 00178	Créditos: 4	Horas totales 192	Horas Clase	48
					Horas Independientes	144

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

Desarrollo del proyecto de investigación o desarrollo tecnológico. Así mismo, deberá iniciar la parte experimental o trabajo de campo, rindiendo periódicamente informes de avance ante un grupo de profesores-asesores y alumnos que se encuentren trabajando en un área común de investigación.

4. Competencias de formación

Competencia	Resultado de aprendizaje esperado
Plantea proyectos siguiendo una metodología de trabajo	Diseña propuestas de proyecto de grado de manera escrita, argumentando su importancia en los escenarios empresariales y sociales.
Valora el contexto que ambienta un proyecto de grado	Argumenta a partir de la construcción del estado del arte, el significado del proyecto de grado propuesto.

5. Contenido de la actividad académica*

Unidad	Temáticas	Tiempo Semanas	Evaluación del aprendizaje

Unidad 1	Desarrollo Ficha inscripción tema de tesis	0.5	Construcción de ficha
Unidad 2:	Desarrollo de guía N.1: Revisión Bibliográfica	0.5	Construcción de guía 1
Unidad 3:	Desarrollo de guía N. 2: Estado del arte	0.5	Construcción de guía 2
Unidad 4:	Desarrollo de guía N. 3: Marco teórico	0.5	Construcción de guía 3
Unidad 5:	Desarrollo de guía N. 4: Marco metodológico	1.0	Construcción de guía 4
Unidad 6:	Desarrollo de guía N. 5: Anteproyecto	0.5	Construcción de guía 5
Unidad 7:	Sustentación de anteproyecto	0.5	Sustentación

Recursos:

Ficha técnica
Guías de trabajo

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
Guías de trabajo

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: 20%
Guías de trabajo: 60%
Sustentación: 20%

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	