



**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 II	Línea de conocimiento SOFT	Código materia: 18033	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

Culminar el proyecto de investigación o desarrollo tecnológico. Redactar y defender públicamente los trabajos de tesis ante un comité facultado para tal propósito.

4. Competencias de formación

Competencia	Resultado de aprendizaje esperado
Desarrolla proyectos siguiendo una metodología de trabajo	Construye soluciones de gestión, aplicación y desarrollo de software a partir de la evaluación de alternativas dispuestas en el estado del arte construido en el proyecto de grado.
Plantea nuevas alternativas de aplicación de software y genera conocimiento	Elabora artículos científicos derivados de proyectos de investigación contribuyendo a la generación de nuevo conocimiento

5. Contenido de la actividad académica*

Unidad	Temáticas	Tiempo Semanas	Evaluación del aprendizaje

Unidad 1	Avance del proyecto Generación de artículo científico Entrega final	4	Documento final Artículo científico
Recursos: Ficha técnica Cronograma de trabajo Guías de trabajo			
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: Trabajo final Artículo científico 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. Trabajo final: 40% Artículo científico: 30% Sustentación: 30%			
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

El apoyo y soporte al módulo es a través del aula virtual de apoyo al curso en la cual se encontrarán los materiales y enlaces requeridos: <https://unabvirtual.blackboard.com/>

9. Observaciones