

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER ESCUELA DE ESTUDIOS INDUSTRIALES Y EMPRESARIALES INGENIERÍA INDUSTRIAL			
Nombre de la Asignatura TRABAJO DE GRADO I			
Código 22975		Número de Créditos 3	
INTENSIDAD HORARIA SEMANAL			Requisitos: Formulación y Evaluación de Proyectos
TAD: 2		TI: 7	
Teóricas: 2	Prácticas: 0		
JUSTIFICACIÓN			
<p>Trabajo de grado I es el espacio académico en el que se realiza la fundamentación correspondiente al planteamiento de un proyecto de tesis que permita demostrar a partir de sus resultados un aporte al conocimiento en el campo disciplinar que constituye su objeto de estudio, el cual requiere de una coordinación, dirección y seguimiento oportuno respecto a los avances de la planeación y estructuración del plan para dar cumplimiento a los objetivos planteados.</p>			
PROPÓSITO DE LA ASIGNATURA			
<p>Plantear una propuesta de trabajo de acuerdo a la temática a desarrollar encaminado a la estructuración y presentación de un plan de trabajo en el cual se establezca el planteamiento del problema, justificación, objetivos y metodología para el logro de los objetivos propuestos.</p>			
COMPETENCIAS			
<ul style="list-style-type: none"> • Identificar, diagnosticar y formular problemas y necesidades utilizando los conocimientos adquiridos en la Universidad • Expresar y definir con argumentos el trabajo a realizar. • Documentar con originalidad, claridad y coherencia los resultados del trabajo de aplicación en función de las normativas estipuladas. • Presentar el plan de proyecto en donde incluya entre otros la justificación, los objetivos y la metodología para desarrollar la problemática identificada. 			
CONTENIDOS			
<p>De acuerdo a la temática y modalidad de trabajo a desarrollar se establece el título del proyecto, introducción, planteamiento del problema, justificación, objetivos, marco de referencia, metodología y demás actividades contempladas en los lineamientos de proyecto de grado.</p>			
ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE			
<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo de investigación • Práctica en docencia • Práctica empresarial • Práctica social • Seminario de investigación • Cursos en programas de maestría o doctorado • Pasantía de investigación • Práctica y creación de empresa 			
SISTEMA DE EVALUACIÓN			
Indicadores de Aprendizaje.			
<ul style="list-style-type: none"> • Organiza y define coherentemente la temática a desarrollar. • Elabora y desarrolla una propuesta, siguiendo la metodología apropiada según el tipo de modalidad. • Presenta de forma escrita, avances o resultados parciales de su trabajo de grado. 			

Estrategias de Evaluación: Esta asignatura se evaluará utilizando la siguiente herramienta de calificación:

- La propuesta del plan de trabajo será analizada por el comité de trabajos de grado para su aprobación o recomendación de mejora.

Equivalencia: La calificación de esta asignatura será cualitativa.

BIBLIOGRAFÍA

De acuerdo con el tema de trabajo de grado de cada estudiante.