

ASIGNATURA	EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
Semestre	2
Créditos	6
Presentación	<p>Esta materia vincula y complementa la gestión de proyectos, y ejecución con los procesos de evaluación, financiera, inversión y recuperación de costos.</p> <p>En su conjunto los conocimientos que se adquieren en esta materia darán herramientas para emitir juicios sobre la pertinencia de proyectos, la evaluación financiera de los mismos y su ejecución.</p> <p>Dicha asignatura debe ligarse paralelamente al desarrollo del proyecto de innovación que defenderá el estudiante como tesis.</p>
Objetivo	El estudiante conocerá y aplicará herramientas que le permitan tomar decisiones de manera adecuada a partir de la evaluación de variables cuantitativas y cualitativas en la implementación de proyectos de innovación tecnológica.
Competencias a desarrollar	<p>Conocimientos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocer la preparación y evaluación de proyectos de innovación • Influir en la toma de decisiones a través de parámetros económicos y sociales en el desarrollo de proyectos de innovación tecnológica • Identificar y estimar los principales parámetros en el monitoreo y evaluación de proyectos de innovación tecnológica. <p>Habilidades</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión, monitoreo y control de la evaluación de proyectos de innovación <p>Actitudes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Liderazgo, planeación estratégica
Unidades temáticas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pre-inversión <ol style="list-style-type: none"> a. Idea b. Alternativas c. Factibilidad 2. Monitoreo y desarrollo



- a. Variables
 - b. Evaluación
 - c. Retroalimentación
3. Post-evaluación
 - a. Evaluación
 4. Proceso de toma de decisiones

Estrategias de enseñanza y aprendizaje

En consideración del proyecto de la maestría será marco de referencia en la aplicación de la evaluación de proyectos, el objetivo implica conocer, desarrollar y aplicar herramientas de evaluación que permitan evaluar la viabilidad, financiera, social y tecnológica del desarrollo de proyectos de innovación tecnológica. El proyecto complementa la documentación de la planeación estratégica y evaluación.

Evaluación y acreditación

Se considera la evaluación como un proceso continuo que, en sí misma, permite la retroalimentación de los estudiantes y su formación. Se pretenden evaluar las evidencias y las actividades sugeridas por el profesor.

Para la acreditación se contempla la participación, así como la entrega en tiempo y forma de cada una de las actividades propuestas por el profesor. El porcentaje será determinado por el docente responsable de la asignatura.

Referencias bibliográficas

Título: Preparación y evaluación de proyectos
Autor: Nassir Sapag Chain, Reinaldo Sapag Chain. (2003).
Editorial: McGraw-Hill Interamericana, 2003 - 439 páginas

