



# FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS

## DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

**Código:**760069M

**Créditos:** 3

**Tipo de Asignatura:** AP

**Componente:**

**Prerrequisito:** INV. DE MERCADOS – CONTABILIDAD DE COSTOS

**Habilitable:** Si \_\_\_ No

**Validable:** Si \_\_\_ No

---

### *Justificación*

En la vida de las organizaciones constantemente se presentan problemas de carácter no rutinario de gran complejidad, que para ser solucionados requieren del establecimiento de un proceso metodológico que le permita ser altamente efectivo; a este proceso, se le conoce con el nombre de Gestión de proyectos. Estas metodologías han sido trabajadas por algunas instituciones, como el PMI (Project Management Institute) y en este curso se entregan a los estudiantes para que se apropien de ellas y las puedan aplicar en su futuro profesional..

---

### *Objetivo General*

- Introducción de los estudiantes en la metodología, técnica y herramientas de la gestión de proyectos.

---

## **Objetivos Específicos**

---

- Conocer la metodología para solucionar problemas mediante proyectos.
- Aprender a formular proyectos
- Conocer como se determina la viabilidad de un proyecto.
- Conocer las herramientas útiles para el control de los proyectos.

---

## **Método Pedagógico**

---

- I. El curso se desarrollará con base en algunas exposiciones magistrales del profesor en las cuales se presentarán los principales conceptos.
- II. Para una correcta asimilación de los conceptos se hará uso de talleres y análisis de trabajos propuestos por los estudiantes.
- III. El trabajo individual por parte del estudiante es muy importante para alcanzar el nivel de logro de los objetivos propuestos.

---

## **Evaluación**

---

El curso se evalúa de la siguiente manera:

Examen parcial	20%
Examen parcial	20%
Proyecto por grupos	40%
Talleres y Quiz	20%

---

## **Bibliografía**

---

### **LECTURAS OBLIGATORIAS:**

- SISTEMA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD EN UNA EMPRESA DE CONFECCIONES DE LA CIUDAD. Caso preparado por el profesor: Gerardo Mota PhD. Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística. Universidad del Valle. Cali Colombia.
- MANUAL PARRA EL USO DEL SOFTWARE PROJECT. Material preparado por el profesor: julio César Londoño ortega. Escuela de Ingeniería Industrial y Estadística. Universidad del Valle. Cali Colombia.

### **Bibliografía TEXTOS GUÍA:**

- GUIDO J. y J.P. Clements. Administración Exitosa de Proyectos. Thomson Editores. (1999).
- Pereña J. Dirección y Gestión de Proyectos. Ediciones Díaz de Santos. Madrid (1996)
- Briceño P. Administración y Dirección de Proyectos, Un Enfoque Integrado. McGraw-Hill. Santiago de Chile (1996).

### **Bibliografía recomendada**

- Austin, Jaime E. "Análisis de Proyectos Agroindustriales". Editorial Tecnos, 1984.
- Sapag Chain, Nassin y Reinaldo. "Preparación y Evaluación de Proyectos". McGraw-Hill. 1990.
- Varela, Rodrigo. "Evaluación Económica de Inversión". Editorial Norma. 1991
- Kersner H. Project Management. A Systems Approach to Planning. Scheduling and Controlling. Van Nostrand Reinhold. (1995)
- Meredith J. y S.J. Mantel. Project Management. A Managerial Approach. John Wiley & Sons (1989)
- Domingo Ajenjo A. Dirección y Gestión de Proyectos. Un Enfoque Práctico. Alfaomega. (2000)

# **CONTENIDO DE LA ASIGNATURA**

---

## **EL PROYECTO**

---

Conceptos, clases, características. Éxito y fracaso en la gestión de proyectos. Los proyectos y las organizaciones.

---

## **CICLO DE VIDA DE LOS PROYECTOS**

---

fases o etapas ciclo de vida. El MIP, MAP y Plan del proyecto. Relación de la gestión de proyectos con la evaluación de proyectos

---

## **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**

---

Herramientas básicas de análisis de costo/beneficio. Herramientas de evaluación contable y financiera

---

## **ADMINISTRACION DE PROYECTOS**

---

PLANIFICACIÓN, EJECUCIÓN Y CONTROL