



# UNIVERSIDAD LIBRE

## SECCIONAL CALI

### PROGRAMA ANALÍTICO

SECCIONAL: CALI

FACULTAD: EDUCACIÓN

PROGRAMA ACADÉMICO: MAESTRÍA EN INFORMATICA EDUCATIVA

MÓDULO: PROYECTOS EN EDUCACIÓN Y TIC

#### 1. INFORMACIÓN DE LA ASIGNATURA:

|                    |                              |             |   |
|--------------------|------------------------------|-------------|---|
| Asignatura:        | PROYECTOS EN EDUCACIÓN Y TIC |             |   |
| Código             | 24024                        |             |   |
| Intensidad Horaria | 48                           | Nº Créditos | 2 |
| Prerrequisitos     | II Semestres                 |             |   |
| Régimen            | Presencia                    |             |   |
| Semestre           | III                          |             |   |

#### 2. INTRODUCCIÓN AL CURSO.

##### PRESENTACIÓN y JUSTIFICACIÓN

La inclusión de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en el ámbito educativo debe ser de forma planificada y considerando esto como un proyecto donde debe ser gestionando desde el inicio hasta el momento de su evaluación, es importante que los estudiantes de la Maestría en Informática Educativa adquieran habilidades para gestionar proyectos informáticos que permitan la modernización de los sitios educativos a los cuales pertenecen.

El curso está orientado para que el estudiante adquiera una metodología de planificación, sistematización y evaluación de proyectos informáticos; teniendo en cuenta la toma de decisiones importante en este proceso para lo cual se considerarán casos de estudio como antecedentes para llegar al éxito de los proyectos.

### **3. METODOLOGÍA Y ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS**

El desarrollo del curso se efectuará de forma práctica, las principales actividades que se desarrollarán serán las siguientes:

- Explicación magistral desarrollada en forma principal por el docente.
- Taller práctico en sala de informática con la orientación del docente.
- Exposición de casos de éxito de proyectos informáticos en educación.
- Análisis de lecturas.

### **4. SISTEMA DE EVALUACIÓN DEL CURSO**

Protocolo de lecturas 30%

Practica de proyectos informáticos educativos 40%

Propuesta de un Artículo 30%

### **5. BIBLIOGRAFIA. TEXTOS O TEXTOS BÁSICOS SUGERIDOS:**

Davidson J.(2002). La Nueva Dirección de Proyectos., Ediciones Granica.

Gutiérrez, J.A. & Pagés, C. Planificación y gestión de proyectos informáticos, Universidad Alcalá

Heldman K (2002). PMP Project Management Professional Study Guide., Sybex.

Kerzner H., Wiley J. (2003). Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling.

Lledo P.y Rivarola G.(2008). Gestion De Proyectos. Ed. Pearson

Mc. Connel S. (2005). Desarrollo y Gestión de Proyectos Informáticos. Mc Grawhill

Nicky H. (2003). Dirección de equipos de trabajo. Ed Thomson

Peñaranda J. (1996 ). Dirección y Dirección de proyectos. 2ª. edición revisada y ampliada

Rodríguez, J. & Lamarca, I. (2006) Metodología de gestión de proyectos informáticos, UOC

Rodríguez, J. (2007) Gestión de proyectos informáticos: métodos, herramientas y casos, UOC

Rodríguez, J; García, J.; Lamarca I., (2010). Gestión de proyectos informáticos: métodos, herramientas y casos. Editorial UOC, S.L.

Salvador, J. (2003) Ingeniería de proyectos informáticos: actividades y procedimientos (Volumen 12 Universidad Jaume I), Universitat Jaume I