



# PLAN DE TRABAJO

Documento con información clave de las asignaturas impartidas dentro del Plan de Estudios vigente: Datos del profesor, temario, técnicas de enseñanza, bibliografía, etc.

ESPECIALIZACIÓN EN  
VÍAS TERRESTRES

# PLAN DE TRABAJO

NOMBRE DEL PROFESOR: ING MA JORGE SERRA MORENO

ASIGNATURA: GERENCIA DE PROYECTOS DE VÍAS TERRESTRES

*Clave: 43415*

*Objetivo: FORMAR AL ALUMNO EN LA DISCIPLINA DE GERENCIA DE PROYECTOS*

## TEMARIO DE CLASE

- I. INTRODUCCIÓN A LA GERENCIA DE PROYECTOS
- II. ESTUDIO DE LOS PROCESOS DE UN PROYECTO
  1. INICIO
  2. PLANEACIÓN
  3. EJECUCION
  4. CONTROL
  5. CIERRE
- III. ESTUDIO DE LAS GESTIONES DEL PROYECTO
  1. ALCANCE
  2. RECURSOS HUMANOS
  3. COMUNICACIÓN
  4. TIEMPO
  5. COSTO

6. CALIDAD
7. RIESGO
8. ABSTECIMIENTO
9. INTEGRACION
10. PARTICIPANTES
11. SEGURIDAD
12. FINANCIAMIENTO
13. SUSTENTABILIDAD
14. RECLAMACIONES

#### TÉCNICAS DE ENSEÑANZA

El curso se impartirá en forma presencial, por parte del profesor y por participación de los alumnos, se emplearan presentaciones en POWER POINT, se creara un chat, mediante el cual los alumnos y el maestro estarán en comunicación continua, y se retroalimentara a los alumnos con presentaciones y bibliografía adicional de acuerdo al avance del curso, y de los temas que se estén desarrollando.

La evaluación de curso será de la siguiente manera:

- ASISTENCIA..... 10%
- TAREAS..... 20%
- PRESENTACIÓN EN CLASES..... 10%
- EXAMENES..... 60%

#### BIBLIOGRAFÍA

1. ADMINISTRACIÓN PROFESIONAL DE PROYECTOS LA GUIA.
  - YAMAL CHAMOUN
  - MC GRAW HILL
2. GUÍA DE LOS FUNDAMENTOS PARA LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS
  - GUÍA DEL PMBOK,
  - SEXTA EDICION

- . PMI

### 3. CONSTRUCTION EXTENSION TO THE PMBOK GUIDE.

- PMI

**NOTA:** Esta información se subirá a la página web del programa de especializaciones para que pueda ser consultada por los alumnos.