



# ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

## COURSE SYLLABUS

### DIRECCIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS

Emitido por: gvsaltos

Carrera: Computación

#### 1. Código y nombre del curso

CCPG1012 - DIRECCIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS

#### 2. Créditos y horas dirigidas por el profesor

3 créditos y 3 horas de docencia

#### 3. Nombre del coordinador o instructor del curso

LENIN EDUARDO FREIRE COBO

#### 4. Texto guía, título, autor y año

\*GIDO & CLEMENTS. GIDO & CLEMENTS (QUINTA)

a. Otro material suplementario

\*Project Management Institute. Guía de los fundamentos para la dirección de proyectos (guía del PMBOK®) (5ta edición)

#### 5. Información específica del curso

a. Breve descripción del contenido del curso (descripción del catálogo)

En este curso se abordan temas enfocados en la planificación y ejecución de proyectos relacionados a las tecnologías de la información para solucionar problemas dentro de las organizaciones. Se aborda el desarrollo de propuestas y contratos, considerando el análisis de costos, tiempos y recursos necesarios para la ejecución efectiva de proyectos informáticos. Adicionalmente, se analizan los factores principales de la integración de proyectos y las regulaciones sobre propiedad intelectual que los relacionan.

b. Prerequisitos

EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN - ADMG2001

c. Este curso es: Obligatorio

#### 6. Objetivos específicos del curso

a. Resultados específicos de aprendizaje

1.- Aplicar la metodología de proyectos de acuerdo al contexto del problema como base para el desarrollo de propuestas y contratos.

2.- Aplicar herramientas y estándares en el desarrollo de la planificación de proyectos para la definición del alcance, tiempo y costos.

3.- Planificar las necesidades del recurso técnico como soporte del trabajo en equipo durante la ejecución del proyecto.

4.- Comprender la planificación estratégica institucional como base para la generación de proyectos en una empresa.

b. Indique explícitamente cuáles de los resultados de aprendizaje listados en el Criterio 3, o cualquier otro resultado, son desarrollados en el curso

#### 7. Lista resumida de los temas a cubrir

1.- Perfil de la dirección de proyectos informáticos

2.- Modelos de propuestas, contratos y niveles de servicios.



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  
**COURSE SYLLABUS**  
**DIRECCIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS**

Emitido por: gvsaltos

Carrera: Computación

- 3.- Regulaciones de la propiedad intelectual en proyectos informáticos.
- 4.- Factores principales en la integración de proyectos informáticos.
- 5.- Estimación de costo, tiempo, capital humano y determinación del alcance de los proyectos informáticos.
- 6.- Elaboración de la documentación técnica de un proyecto informático ("chart" del proyecto).