

PROGRAMA DE CURSO 2009-1

Código : CI52B
Nombre : Programación y Control de Proyectos
Requisitos : CI52A / IN42A / IN34A (MA37A)
Unidades Docentes : 10 UD

Objetivos Generales : Entregar al alumno un método racional que le permita enfrentar la programación, seguimiento y control de un proyecto, en términos de plazos, costos y recursos.

Objetivos Operacionales : Al término del curso el alumno será capaz de subdividir un proyecto en sus elementos constitutivos; establecer un programa detallado de construcción; estimar los requerimientos de mano de obra, materiales y maquinarias necesarios para materializar el proyecto; establecer sistemas de seguimiento y control que permitan asegurar el cumplimiento de los planes.

Contenidos : a definir en próxima clase*

Sistema de Evaluación : Existirán **dos controles** en el semestre **más un trabajo final** (equivalente a un tercer control), cuyo promedio constituirá la nota de controles (NC).

El **trabajo final** consiste en un trabajo grupal (3 a 4 personas) que discute un proyecto de construcción y los desafíos de éste en términos de la programación y control. Además detalla los mecanismos y herramientas técnicas empleadas por la empresa constructora (o subcontratista) para la programación y control del proyecto. El grupo realiza además un análisis crítico de la metodología de programación usada con sugerencias para el mejoramiento de ésta. Cada grupo deberá preparar un breve informe y una presentación de su proyecto.

Habrán ejercicios teórico-prácticos de la materia tratada en clases y tareas, cuyo promedio constituirá la nota de ejercicios (NE). No se eliminará ninguna nota de ejercicios.

El examen controlará toda la materia tratada en el semestre y para el cálculo de la nota final, tanto el promedio de ejercicios como el promedio de controles ponderarán un 50%.

Para aprobar el curso, se deberá tener nota 4,0 o superior en ejercicios y nota 4,0 o superior en controles. **NO HABRÁ EJERCICIO RECUPERATIVO AL FINAL DEL SEMESTRE.**

Eximición de Examen: asistencia a clases de cátedra igual o superior al 80%; promedio de controles igual o superior a 5,5 y ninguna nota parcial (en ejercicios/tareas ni controles) inferior a 3,5.