



<b>Curso:</b>	Administración de Proyectos de Software
<b>Instructor:</b>	Mtro. Roberto Limon Ulloa
<b>Aula:</b>	Citev 901
<b>Duración:</b>	Lunes 28 Febrero - 4 Marzo 2011, de 8:00 - 10:00 Hrs.

### Objetivo del Curso

Definir los conceptos fundamentales de la administración de proyectos para entender los factores de éxito y fracaso de los proyectos. Identificar los beneficios de la gestión de proyectos y su contribución estratégica mediante una práctica integradora comprendiendo el valor de una metodología eficiente.

### Programa de Curso

A.1. Selección de un Modelo de Ciclo de Vida: aplicar el método de selección de Modelos de Ciclos de Vida para elegir el Modelo adecuado al desarrollo y graficar dicho modelo para este requerimiento específico.

A.2. Estimación del tamaño: aplicar una técnica de estimación para estimar el tamaño del producto software a desarrollar. - Puntos de Función -

A.3. Estimación del Esfuerzo: Aplicar un modelo de estimación para calcular el esfuerzo requerido. - COCOMO II -

A.4. Detalle de actividades: detallar las actividades a realizar en todo el proceso de desarrollo, aplicando un Estándar de proceso software como guía prescriptiva. - Estándar Internacional ISO/IEC 12207-1995 ó IEEE 1074-1997-.

A.5. Planificación temporal: generar una planificación temporal con la distribución de actividades a seguir según el cálculo del esfuerzo estimado, las actividades del estándar seleccionado, y distribuir las mismas según las etapas del modelo de ciclo de vida seleccionado para el desarrollo propuesto. - Herramienta de planificación para obtener una visión gráfica general del proyecto -.

**Recursos:** 30 Pc's, Proyector de Video,