

UTN – Facultad Regional Buenos Aires

Curso

PROJECT

Fecha: Jueves 2, 9, 16, 23, 30 de Junio y 7 de Julio de 2011

Horario : 18:00 a 21:00 HS.

Laboratorio de Informática de Ingeniería Civil

Campus Universitario — Mozart 2300 — Capital Federal

Importe total del Curso: Alumnos Civil UTN-FRBA \$ 180.– Egresados, Docentes y Alumnos UTN FRBA \$ 240. - Asistentes \$ 300 .

TEMARIO

- **CLASE 1 - (Estructura del plan)**

Ciclo de vida de los proyectos - Procesos de planificación y control - Definición de proyecto - Definición del plan - Definición de programa - Alcance del plan - Definición de la estructura detallada de trabajo - Opciones iniciales de Project
Calendario del proyecto - Calendarios de tareas - Calendarios de recursos - Tipos de relaciones entre las tareas - Precedencias - Posposiciones - Concepto de amortiguador del proyectos - Práctica de planificación de una obra de viviendas

- **CLASE 2 - (Caminos críticos y holguras)**

Definición del camino crítico - Caminos semicríticos - Márgenes libres, holguras - Delimitaciones de fecha - Práctica de planificación

- **CLASE 3 - (Planificación con Recursos)**

Programación con recursos - Asignación de recursos - Estimación de duraciones - Resolución de sobre asignaciones
Filtros y Agrupamiento - Práctica de planificación con recursos, uso de filtros y agrupamientos

- **CLASE 4 - (Planificación con Costos)**

Costos, fijos y variables en la planificación - Vistas y Tablas asociadas al plan - Exportación de tablas a Excel
Creación del plan de trabajos y curva de inversiones - Práctica de exportación.

- **CLASE 5 - (Seguimiento y control)**

Comunicación del plan - Creación de la Línea de base - Vistas de Gantt con línea de base - Creación de nuevas líneas de base - Definición de la metodología de seguimiento y control - Seguimiento semanal o quincenal, reportes de seguimiento
Carga de datos reales y obtención de desvíos de costo y de tiempo - Práctica de seguimiento y control

- **CLASE 6 - (Planificación de cartera de proyectos y Análisis del Valor Acumulado)**

Planificación de proyectos múltiples - Creación de un fondo de recursos de empresa - Introducción al análisis del valor acumulado - Indicadores del rendimiento del proyecto - Práctica de seguimiento con valor acumulado

Disertante

Ing. Marcelo Defiori

Dirección y Coordinación General

Arq. Adriana Verga

Organizan



**Centro de Información de la Construcción
Departamento de Ingeniería Civil**

**Secretaría de Cultura y
Extensión Universitaria**

**Centro de Estudiantes de
Ingeniería Tecnológica**

INFORMES E INSCRIPCIONES

CENTRO DE INFORMACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN - DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CIVI

MOZART 2300 – OFICINA 137 (CAMPUS) DE 16:30 A 21:00 HS. Tel. 4601-8112 Int.137 – E-Mail: cic@civil.frba.utn.edu.ar