

Avda. Bolivia 5150 - 4400 SALTA
T.E. (0387) 4255420 - FAX (54-0387) 4255351
REPUBLICA ARGENTINA
E-mail unsaing@unsa.edu.ar

Salta, 07 de Abril de 2008

167/08

Expte. Nº 14.051/08

VISTO:

Que mediante nota ingresada 411/08 el Ing. Héctor José Sola Alsina, eleva propuesta de dictado del curso de actualización denominado Introducción a la Gestión de Proyectos – Aplicaciones en Ingeniería con MS Project, destinado a los docentes y alumnos de las carreras de Ingeniería, y

CONSIDERANDO:

Que el curso está destinado a docentes y alumnos de las carreras de Ingeniería de nuestra Facultad y profesionales del medio;

Que la presentación describe los objetivos, metodología, contenidos, cupo, arancel y el docente responsable;

Que la Comisión de Asuntos Académicos mediante Despacho Nº 53/08 aconseja autorizar el dictado del Curso y reconocer 30 (treinta) horas de crédito para los alumnos que lo aprueben;

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias,

EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA (En su I sesión ordinaria del 26 de Marzo de 2008)

RESUELVE

ARTICULO 1°.- Autorizar el dictado del curso de actualización denominado INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS – APLICACIONES EN INGENIERÍA CON MS PROJECT, que se identificará con el Ordinal N° 02/08, cuyo programa organizativo se detalla como ANEXO I de la presente resolución.

ARTICULO 2°.- Disponer que a los alumnos del Plan de Estudio 1999 Modificado de las carreras de ingeniería Industrial y Química que aprueben el curso precitado, se les reconocerá para el Requisito Curricular respectivo de su carrera, **treinta (30) horas de crédito**.

ARTICULO 3°.- Hágase saber, comuníquese a Secretaría de Facultad, al Ing. Héctor José SOLA ALSINA, a las Direcciones de Escuela de Ingeniería Química, Industrial y Civil, difúndase en cartelera de la Facultad, por el Departamento de Cómputos en página web y siga por las Direcciones Administrativa Económica y Académica a los Departamentos Presupuesto y Rendiciones de Cuenta, Alumnos y Docencia respectivamente, para su toma de razón y demás efectos.

MV/sia

SECRETARIA FACULTAD DE INGENIERIA THE JONGE FELIX ALMACAN
DE CANO
PACULTAD DE INGENIEMA



Avda. Bolivia 5150 – 4400 SALTA T.E. (0387) 4255420 – FAX (54-0387) 4255351 REPUBLICA ARGENTINA E-mail unsaing@unsa.edu.ar

> ANEXO I Res. Nº 167-HCD-08 Expte. Nº 14.051/08

Denominación del Curso:

INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS – APLICACIONES EN INGENIERÍA CON MS PROJECT

Objetivos:

- Conocer los conceptos básicos de la Gestión de Proyectos.
- Adquirir destreza y habilidad en el uso de los principios fundamentales para resolver aplicaciones ingenieriles en la planificación y ejecución de proyectos.
- Funcionalidad básica y uso del MS Project.

Destinatarios:

- Docentes de la Facultad de Ingeniería
- Profesionales del medio
- Alumnos avanzados de las carreras de Ingeniería de nuestra Facultad.

A los alumnos que lo aprueben se les reconocerá un crédito de treinta (30) horas para el Requisito Curricular que se detalla:

- Curso Complementario Optativo : Ingeniería Química (Plan 1999 Modificado)
- Seminario Electivo : Ingeniería Industrial (Plan 1999 Modificado)

Metodología:

Clases expositivas dialogadas presentando: los principios fundamentales y conceptos básicos de gestión, aplicaciones y uso de herramientas.

Clases prácticas resolviendo aplicaciones y laboratorios en PC a través del uso de programas administradores de proyectos. Por cada equipo se formarán grupos de dos (2) personas.

Evaluación Grupal de una aplicación elegida y resuelta por el grupo sobre algún proyecto de interés regional, para computar la nota final se tendrá en cuenta la originalidad, la presentación, y el uso de la herramienta para la resolución y análisis de los resultados. La presentación del trabajo grupal y evaluación será el miércoles 23 de Abril de 18 a 21 horas.

Material Didáctico: 15 (quince) computadoras personales con programa para Administración de Proyectos (Microsoft Project 2003 o similar), un data display y eventualmente un proyector de transparencias.

Cantidad de Horas del curso: Treinta (30) horas.

Cupo Máximo: Treinta (30) personas

Arancel:

- Sin costo para alumnos y docentes de la Facultad de Ingeniería
- Otros Interesados: Pesos Cien (\$100)





Avda. Bolivia 5150 – 4400 SALTA T.E. (0387) 4255420 – FAX (54-0387) 4255351 REPUBLICA ARGENTINA E-mail: unsaing@unsa.edu.ar

- 2 -

ANEXO I Res. Nº 167-HCD-08 Expte. Nº 14.051/08

Contenidos:

1. Fundamentos Básicos de la Gestión de Proyectos.

Objetivo: Conocer el marco conceptual de los proyectos y de la Gestión de proyectos.

2. Configuración y Funcionalidad Básica de Project

Objetivo: Ambientar al director de proyecto en el entorno de la herramienta informática para un correcto uso de sus características básicas e identificar los pasos para la creación de un plan de proyecto con el apoyo de esta herramienta.

3. Creación del Plan

Objetivo: Definir la estructura de actividades para un cronograma claro y veraz

4. Dependencia entre Tareas

Objetivo: Determinar la importancia de los vínculos entre actividades y su aplicación dentro de un proyecto.

5. Administración de Recursos

Objetivo: Establecer un equipo de trabajo y determinar los recursos que se necesitan para el desarrollo del proyecto.

6. Análisis de la ruta crítica y ajustes del proyecto

Objetivo: Identificar las sobreasignaciones de los recursos y realizar los respectivos ajustes para solucionar este tipo de problema por medio de técnicas y utilidades que provee la herramienta. Finalmente se mostrará la importancia de guardar líneas base para el seguimiento del proyecto.

7. Administración del seguimiento

Objetivo: Conocer las diferentes técnicas que se tienen para el seguimiento de actividades del proyecto.

Docente Responsable: Ing. Héctor José SOLA ALSINA

Lugar de Realización y Fecha:

Centro de Cómputos de la Facultad de Ingeniería. Las clases y Laboratorios serán los días 07, 08, 09, 14 y 15 de Abril de 2008 de 18 a 21 horas.

