



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

CÓRDOBA, 04 JUL 2011

VISTO:

El Expte. de la Universidad Nacional de Córdoba N° 0027595/2011, donde la Escuela de Ingeniería Industrial, solicita autorización para el dictado del Curso "DIPLOMATURA EN GESTIÓN EMPRESARIAL CON ERP (Planificación de los Recursos de la Empresa)" con evaluación final; y

CONSIDERANDO:

Que el perfeccionamiento continuo implica actualizar permanentemente los conocimientos, fundamentando nuevos criterios y requerimientos;

Que el curso se dicta en forma conjunta con la Empresa METROTEC – Representante en Córdoba de la Softwarehouse TOTVS;

Que cuenta con el aval de la Secretaría Académica Área Ingeniería y de la Secretaría de Extensión a fs. 11 vta.;

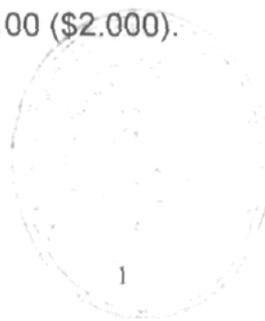
La autorización conferida por el H. Consejo Directivo, Texto Ordenado Resolución N° 1099 - T - 2009;

EL DECANO DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

RESUELVE:

Art. 1º.- Autorizar el dictado del Curso con evaluación final "DIPLOMATURA EN GESTIÓN EMPRESARIAL CON ERP (Planificación de los Recursos de la Empresa)", con una duración de 5 (cinco) meses y autorizar el cobro del siguiente arancel:

- PESOS DOS MIL C/00/100 (\$2.000).





UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Art. 2º.- Designar como disertantes a:

- Ing. Fulvio Hernando ARIAS
- Ing. Fernando Evaristo ANTÓN
- Ing. María Victoria MARQUEZ
- Ing. Carlos Viartola DURÁN
- Lic. Daniela AMUCHÁSTEGUI
- Prof. Graciela A. FASULO HERNÁNDEZ

Art. 3º.- Aprobar el Programa de Actividades y Temario a desarrollar, que como ANEXO I forma parte de la presente resolución.

Art. 4º.- Designar como tribunal evaluador a:

- Ing. Fulvio Hernando ARIAS
- Ing. María Victoria MARQUEZ
- Ing. Carlos Viartola DURÁN

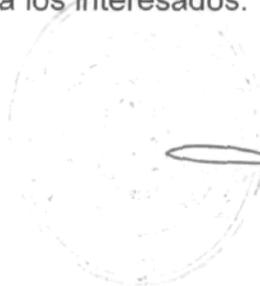
Art. 5º.- Deberá cumplimentarse lo establecido por la Ordenanza 4-HCS-95 y su modificatoria y la Resolución 307-HCD-96.

Art. 6º.- Designar como Responsable Académico al Ing. Fulvio Hernando ARIAS y como Administrador de los fondos a la Secretaria de Extensión de esta Facultad.

Art. 7º.- El responsable Académico y administrador de los fondos elevarán dentro los treinta días finalizado el curso, el informe académico y la rendición de cuentas respectiva.

Art. 8º.- Dese al Registro de Resoluciones, comuníquese, dese cuenta al H. Consejo Directivo y gírense las presentes actuaciones a la Secretaría de Extensión a fin de notificar a los interesados.

Prof. Ing. DANIEL LAGO  
SECRETARIO GENERAL  
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA



Prof. Ing. HÉCTOR DANIEL TANELLA  
DIECEN  
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

RESOLUCION Nº 000909 -T-2011.-



**ANEXO I**

**CONTENIDOS TEMATICOS**

**1- Origen y Evolución de las Herramientas de Planificación**

Introducción: primeras ideas sobre las herramientas de planificación, su origen y evolución. MRP. MRPII. Balanceo de líneas. JIT con Kanban. Teoría de las restricciones. Los sistemas APS. Origen, Evolución y Funcionalidades de ERP

**2- Introducción a los Sistemas ERP**

Fortalezas y debilidades de los sistemas ERP. Factores críticos de éxito para un ERP. Cuándo ERP, cuándo NO ERP. Internet y la evolución de los sistemas ERP. Generalidades del proceso de implementación de un ERP. Evolución de la Tecnología de Sistemas Computacionales

**3- Sistemas de Planeación y de Inventarios**

Sistemas de inventario sujetos a demanda independiente. Realidades de la planeación de inventarios. Computadoras y la planeación de inventarios

**4- Administración de la Cadena de Suministros**

La función de Compras. Compras JIT. Logística Interna y de distribución. Operaciones de almacenaje. Innovaciones en la logística y desarrollos contemporáneos en las operaciones de almacenaje. Métodos de contabilidad de los inventarios.

**5- La Contabilidad y su Informatización en la Empresa**

Conceptos Contables fundamentales. Gestión Administrativa contable y financiera<sup>0</sup> con sistemas ERP.

**6- Costos Industriales**

Sistemas de costos y Centro de costos. Costos directos e indirectos. Asignación de los costos indirectos. Variabilidad del Costo y clasificación de costos.



## 7- Metodologías de Desarrollo e Implementación de Sistemas de Información

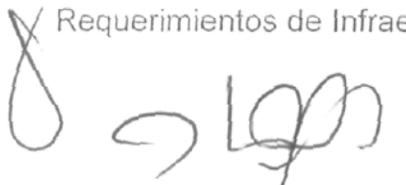
Métodos y enfoque para desarrollo de sistemas de información. Metodología de implementación basada prácticas de gestión de proyectos. Planeación estratégica de TI. Caso de estudio: implantación de un ERP en una empresa multinacional.

## 8- Herramientas para Soporte a la Decisión

Herramientas para soporte a la decisión. Data Warehouse. Drill-Down. WorkFlow, Workflows operacionales y gerenciales. Balanced Scorcard. Portal del Ejecutivo. Nuevas Tecnologías

## 9- Infraestructura y Evolución Tecnológica

Requerimientos de Infraestructura tecnológica y su evolución tecnológica.

  
Prof. Ing. DANIEL LAGO  
SECRETARIO GENERAL  
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA



  
Prof. Ing. HECTOR DANIEL TAVELLA  
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA