

RES. DECECO N° 530.12  
Salta, 06 JUL 2012  
EXPEDIENTE N° 6.433/12

**V I S T O:** La nota presentada por la **Cra. Martha B. MEDINA de GILLIERI**, Profesora Regular de la asignatura Sistemas de Información para la Gestión, mediante la cual propone el dictado del Seminario de Actualización, sobre el tema: **“Data Warehouse y Business Intelligence”**, para alumnos de las carreras de Contador Público Nacional y Licenciatura en Administración, Planes de estudios 2.003, y;

**CONSIDERANDO:**

La Res. N° 399/07 – Reglamento de Seminario de Actualización – Plan de Estudios 2.003, de ésta Facultad.

El informe favorable de la Directora General Académica, Sra. Norma A. Vilca, para la aprobación del citado Seminario de Actualización, a fs. 4 vuelta.

El Dictamen de la Comisión de Docencia, Investigación y Disciplina de fs. 5 del expediente de referencia.

Que por Resolución N° 420/00 y su modificatoria la Resolución N° 718/02, el Consejo Directivo delega en el Señor Decano de la Facultad la aprobación de Programas Analíticos y de Examen, Bibliografía, Régimen de Promoción, trámites de equivalencias y Seminarios de Actualización que cuenten con dictamen favorable de la Comisión de Docencia.

**POR ELLO:** en uso de las atribuciones que le son propias;

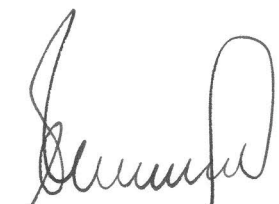
**EL VICEDECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS,  
JURÍDICAS Y SOCIALES**

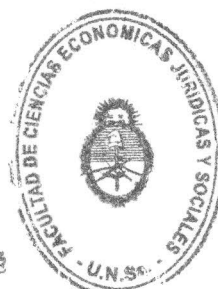
**R E S U E L V E:**


**ARTICULO 1º- APROBAR** la propuesta presentada por la **Cra. Martha B. MEDINA de GILLIERI**, Profesora Regular de la asignatura Sistemas de Información para la Gestión, para el dictado del Seminario de Actualización, sobre el tema: **“Data Warehouse y Business Intelligence”**, de acuerdo a las especificaciones que corren como Anexo I de la presente resolución, para alumnos de las carreras de Contador Público Nacional y Licenciatura en Administración, Planes de estudios 2.003, de ésta Unidad Académica.

**ARTICULO 2º- HAGASE SABER** a la **Cra. Martha B. MEDINA de GILLIERI**, al Director del Departamento de Administración, Cr. Jorge C. PANUSIERI, a la Dirección General Académica, a las Direcciones de Alumnos e Informática y al C.E.U.C.E, para su toma de razón y demás efectos.

  
Ram/ahl

  
Cra. ELIZABETH TRUNIGER DE LORÉ  
Secretaría As. Académicos y de Investigación



  
Cr. CARLOS GUILLERMO REVILLA  
VICE-DECANO

## A N E X O I - RES. DECECO Nº 530.12

### SEMINARIO DE ACTUALIZACION: “Data Warehouse y Business Intelligence”

#### **Profesores responsables y expositores:**

- ❖ Cra. Martha B. MEDINA de GILLIERI
- ❖ Lic. Dionicio CORRILLO
- ❖ Lic. Carina REYES
- ❖ Lic. Paula SECO

#### **Objetivos:**

- ❖ Que los participantes tomen conciencia de la importancia que tiene el “Data Warehouse y Business Intelligence” para la competitividad y continuidad del negocio.
- ❖ Que los participantes identifiquen el valor estratégico de la información como conocimiento, de forma tal que puedan acompañar el desarrollo sostenido del gobierno de TI.

#### **Contenido Programático:**

##### **I. SISTEMAS PARA ANALISIS DE INFORMACION**

1. Introducción
2. Evolución de los Sistemas de Soporte de Decisiones.
3. Qué es un Data Warehouse
4. El mercado de Data Warehousing y Business Intelligence.

##### **II. EL PROCESO DE CREACION DE MODELOS ANALITICOS**

1. Introducción al modelo multidimensional.
2. Ciclo de vida de un proyecto de data warehousing.
3. Técnicas para el modelado multidimensional.

##### **III. CASO DE ESTUDIO**

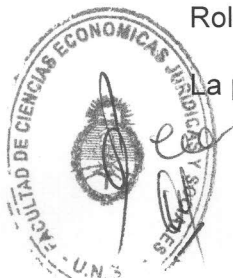
1. Pentaho BI Suite Enterprise Edition.
2. Arquitectura del caso de estudio.
3. Consideraciones en el diseño.
4. Personalizaciones en el proceso ETL.
5. Problemas de calidad de datos.
6. Usos de la herramienta en el caso de estudio.

#### **Bibliografía:**

Data Warehousing. Relevamiento y aplicación de técnicas de modelado dimensional. María Cecilia Dómina.

Pentaho Solutions: Business Intelligence and Data Warehousing with Pentaho and MySQL, Roland Bouman.

La página: [todobi.bogspot.com](http://todobi.bogspot.com)



La página: [community-pentaho.com](http://community-pentaho.com)

Apuntes de la cátedra Sistemas de Información para la Gestión.

**Destinatarios:**

Alumnos de los últimos años de las carreras de Contador Público Nacional y Licenciatura en Administración que se encuentren en condiciones reglamentarias conforme a las normas vigentes, a partir de su incorporación al ciclo profesional y deberán aprobarlo antes de cursar el tercer módulo del Seminario del ciclo profesional.

**Requisitos para realizar dicho Seminario:**

Deberán tener aprobadas las asignaturas Sistemas de Información para Gestión y Seminario de Informática.

**Duración Horaria:**

Seis (6) horas divididas en tres (3) reuniones de dos (2) horas cada reunión.

**Cupo:** 25 (veinticinco) asistentes.

**Metodología:**

El dictado de clases se realizará mediante exposiciones orales acompañadas de presentaciones en Power Point y utilización de la pizarra, de tal forma que faciliten el entendimiento de la temática desarrollada. Así mismo se presentará un caso de éxito durante el desarrollo de las clases.

**Evaluación:**

La evaluación final se realizará a través de un cuestionario escrito y un ejercicio práctico.

Para aprobar el seminario se requerirá: asistencia completa y aprobar la evaluación final.

**Fecha de realización:** a confirmar según disponibilidad de aulas.



Salta, Julio de 2.012

Cra. Martha B. MEDINA de GILLIERI