

RESOLUCIÓN Nº 248/09

EXPEDIENTE Nº 6.169/06  
Salta, 22 de abril de 2.009

**V I S T O :** la nota presentada por la Cra. Martha Medina de Gillieri, Profesora Regular Titular, de la asignatura **Sistemas de Información para la Gestión**, plan de estudios 2.003, mediante la cual solicita aprobar la planificación, para el presente período lectivo, y;

**CONSIDERANDO:**

Lo dictaminado por la Comisión de Docencia, a fs. 45 del presente expediente.

Lo dispuesto por el Artículo 113, Inciso 8 de la Resolución A. U. Nº 1/96, Estatuto de la Universidad Nacional de Salta (atribución del Consejo Directivo de aprobar Programas Analíticos y la Reglamentación sobre régimen de regularidad y promoción).

Lo dispuesto por la Resolución Nº 420/00 y 718/02 del Consejo Directivo de esta Unidad Académica, mediante las cuales delega al Señor Decano la atribución antes mencionada.

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

**EL VICE - DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS,  
JURÍDICAS Y SOCIALES  
R E S U E L V E**

**ARTICULO Nº 1-** Aprobar la planificación, que obra de fs. 36 a 44 de la asignatura **SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA GESTION** de la carrera de Licenciado en Administración y asignatura optativa para las carreras de Contador Público Nacional y Licenciado en Economía, plan de estudios 2.003, presentado por la responsable de la mencionada asignatura, Cra. Martha Medina de Gillieri y cuyo programa, bibliografía, criterios, sistema de evaluación y condiciones para obtener la regularidad, obran en el Anexo I, de la presente Resolución.

**ARTICULO Nº 2.-** Hágase saber a la cátedra, al C.E.U.C.E. y a las Direcciones de Alumnos e Informática para su toma de razón y demás efectos.

*lv*  
nv/am

*[Signature]*  
Cra. ELIZABETH TRUNINGER de MORE  
SECRETARIA ACADEMICA



*[Signature]*  
Cr. CARLOS GUILLERMO REVILLA  
VICE-DECANO

ANEXO I (Res. 248 /09)

**SISTEMAS DE INFORMACION PARA LA GESTION**

**CARRERA(S):** Licenciado en Administración y como optativa para las carreras de Contador Público Nacional y Licenciado en Economía.

**AÑO DE LA CARRERA:** Cuarto.

**Plan 2.003**

**CUATRIMESTRE:** Segundo

**CARGA HORARIA SEMANAL:** 90 horas reloj

**PERIODO LECTIVO:** Año 2.009

**PROGRAMA DE CONTENIDOS (ANALÍTICO Y DE EXAMEN)**

**UNIDAD 1: SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

1. **La Información:** La Información en la administración y los negocios. Información, administración y toma de decisiones. Características de la Información.
2. **Sistemas de Información:** El rol de los SI en los negocios actuales. Perspectivas de los SI. Enfoques actuales.
3. **Sistemas de información, organizaciones y estrategias:** Relación e interacción entre las organizaciones y los sistemas de información y viceversa.
4. **Impacto ético, social y legal de los sistemas de información:** problemas éticos y sociales relacionados con los sistemas de información.

**UNIDAD 2: INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN**

1. **Estructura de TI y tecnologías emergentes.** Estructura de TI. Componentes de la Infraestructura: hardware y software. Tendencias y administración de la infraestructura
2. **Administración de bases de datos e información:** Entorno tradicional de archivos. Sistemas de administración de bases de datos. Bases de datos y toma de decisiones.
3. **Telecomunicaciones, Internet y nuevas tecnologías.** Telecomunicaciones y la conectividad de redes. Redes de comunicaciones. Internet. Aspectos Legales, Seguridad y Privacidad. La Firma Digital.
4. **Impacto ético, social y legal en la gestión de datos.** Políticas de Información y aseguramiento de la calidad de datos. Normativas actuales sobre protección de Datos Personales

**UNIDAD 3: APLICACIONES DE SISTEMAS**

1. **Aplicaciones empresariales:** Sistemas empresariales. Sistemas de administración de la cadena de suministros. Sistemas de relaciones con el cliente. Nuevas oportunidades.
2. **Comercio electrónico.** Tipos. Comercio móvil. Sistemas de pago electrónico.
3. **Administración del conocimiento.** Panorama actual. Sistemas de administración del conocimiento a nivel empresarial. Sistemas de trabajo. Técnicas inteligentes.

leas

Y



v

2

**UNIDAD 4: TOMA DE DECISIONES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

1. **Toma de decisiones y sistemas de información.** Sistemas e apoyo a la toma de decisiones. Sistemas de apoyo a ejecutivos y en grupos
2. **Construcción y administración de sistemas.** Desarrollo de sistemas y cambio organizacional.
3. **Administración de proyectos.** Selección de proyectos. Costo beneficio de los sistemas de información. Administración de riesgo de un proyecto.

**UNIDAD 5: PROTECCIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

1. **Seguridad, Privacidad e Integralidad:** Objetivos de la seguridad en la información. Análisis de Riesgos de los sistemas de información.
2. **Entorno de control de los Sistemas de Información.** Medidas de controles generales, de aplicación y en comunicaciones.
3. **Plan de Contingencia de los sistemas de información.** Plan de reanudación de negocios. Medidas de recuperación.
4. **Aspecto económico de las medidas de seguridad.** Estructura de control: Costos Beneficios.

**UNIDAD 6: AUDITORÍA DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

1. **Control Interno y Auditoría de SI.** Las funciones de control interno y auditoría informáticos. Sistema de control interno informático. Tipos y metodologías
2. **Revisiones de auditoría:** Entorno jurídico de la auditoría de los S. Herramientas para auditoría de SI. Principales áreas de la auditoría. Del outsourcing, de la seguridad física, de la dirección informática, de la explotación, de bases de dato, de la seguridad, de redes, de Internet, de aplicaciones, del desarrollo y mantenimiento de sistemas, del sistema de vigilancia y sobre los datos de carácter general
3. **Contrato e Informe de auditorías de sistemas de información:** El contrato de auditoría. El informe de auditoría. Ética del auditor de los SI.

**BIBLIOGRAFÍA:  
 BIBLIOGRAFÍA BÁSICA**

AUTOR	TITULO	EDITORIAL	Lugar y año de edición
Kenneth C. Laudon y Jane P Laudon	Sistemas de Información Gerencial - Administración de la Empresa Digital	PEARSON EDUCACION	México, 10ma Ed, 2008
Mario Piattini Velthuis Emilio del Peso Navarro Mar del Peso Ruiz	Auditoría de Tecnologías y Sistemas de Información	Alfaomega Ra-Ma	Mexico, 1ra Ed., 2008
Juan Gaspar Martínez	Planes de Contingencia	Díaz de Santos	España, 2004
José Ramón Oliva	implantación de Aplicaciones	Thomson	España,



Java	Informáticas de Gestión	Paraninfo	2005
James A. O'Brien George M. Marakas	Sistemas de Información Gerencial	Mc Graw Hill	México, 7ma Ed - 2006
EFFY OZ	Administración de Sistemas de Información	Thomson Learning	México, 2da Ed, 2001
Alvaro Gomez Vietes Carlos Suarez Rey	Sistemas de Información Herramientas prácticas para la gestión empresarial	Alfaomega Ra-Ma	Mexico, 2da Ed 2007
Alberto R Lardent	Sistemas de Información para la Gestión Empresarial Planeamiento Tecnología y calidad	Prentice Hall	Brasil, 2001
Alberto R Lardent	Sistemas de Información para la Gestión Empresarial Procedimiento, Seguridad y Auditoría	Prentice Hall	Brasil, 2001
Juan Gaspar Martínez	Planes de Contingencia	Díaz de Santos	España, 2004
Normas del contexto legal para cada tema de interés aplicable en los sistemas de Información			
Material preparado por la Cátedra			

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA			
Henoch Aguiar	El Futuro no espera – Políticas para desarrollar la sociedad del conocimiento	La Crujía Ed.	Argentina, 1ra Ed, 2007
Emilio del peso Navarro	Servicios de la Sociedad de la Información – Comercio Electrónico y protección de datos	Díaz de Santos	España, 2003
Revistas especializadas de emisión mensual y especialmente indicada en cada dictado de la materia			

**Apertura bibliográfica de referencia:**

**REFERENCIAS DE BIBLIOGRAFÍA DETALLADA**

**L yL:** Kenneth C. Laudon y Jane P Laudon. Sistemas de Información Gerencial - Administración de la Empresa Digital. 10ma Ed

**JGM:** Planes de Contingencia.

**MP:** Mario Piattini Velthuis; Emilio del Peso Navarro; Mar del Peso Ruiz. 1ra Ed

-----  
**MC** = Material de la Cátedra, son Desarrollos Temáticos (DT) y/o Actualizaciones Tecnológicas (AT), Presentaciones (P) y TP Trabajos Prácticos  
**Tc**= texto completo

### **SISTEMA DE EVALUACIÓN PARA APROBAR LA MATERIA:**

Se emplearán dos tipos de evaluaciones:

Del proceso. La misma se realizará durante el desarrollo en forma oral o escrita, utilizando la técnica del interrogatorio de recapitulación.

Del resultado. Se realizará en forma escrita, utilizando la técnica del interrogatorio de verificación en oportunidad de los exámenes parciales programados

### **CONDICIONES PARA OBTENER LA REGULARIDAD Y/ O PROMOCIONALIDAD:**

#### **CURSADO NO PROMOCIONAL**

.Aprobación de dos (2) exámenes parciales de aspectos prácticos

Para los alumnos que resultaren aplazados en un examen parcial o faltasen a alguno de los programados, habiendo aprobado el restante examen parcial, se establece un examen parcial de recuperación mediante el cual puede superar el aplazo o la falta.

Los alumnos que no cumplan con las condiciones antes establecidas no obtienen la regularidad de la asignatura y deben rendir un examen final en condición de libre, el que será teórico y práctico.

Los alumnos que cumplan con las condiciones antes establecidas, alcanzarán la condición de alumno regular y rendirán un examen final teórico.

#### **CURSADO PROMOCIONAL**

. Asistencia al 70% de las clases

. Aprobación de dos (2) exámenes parciales de aspectos prácticos

. Aprobación de dos (2) exámenes parciales de aspectos teóricos

Los exámenes parciales de aspectos teóricos y de aspectos prácticos se tomarán simultáneamente.

Se promociona el curso aprobando los dos (2) exámenes parciales de aspectos prácticos y los dos (2) exámenes parciales de aspectos teóricos, con una nota mínima de cuatro (4) puntos.

No hay examen de recuperación de exámenes parciales de aspectos teóricos para aquellos alumnos que no alcanzaron la nota mínima de cuatro (4) puntos.

Se aplican las restantes condiciones del cursado no promocional.

Salta, Marzo de 2009

Martha B. Medina de Gillieri  
Profesor Titular

