

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

lv
Cra. ELIZABETH TRUNINGER de MORE
SECRETARIA ACADEMICA



lv
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

