



**Universidad Tecnológica Nacional**  
**Facultad Regional Resistencia**

Ingeniería en Sistemas de Información  
**Administración de Sistemas de Información**  
4° Nivel

**Cuestionarios de estudio**  
**Subsistema de Seguridad y Auditoría**  
**de los SI/TI**

Elaborado por la cátedra:

- **Ing. Claudia A. SORIA OJEDA** – Responsable de Cátedra
- **Ing. Rosina A. RAMIREZ** – Jefe de Trabajos Prácticos
- **Ing. Raúl A. MONTIEL** – Auxiliar Docente



**Aclaración:** Los cuestionarios brindados por la cátedra tienen como fin facilitar al alumno la autogestión de su conocimiento y la elaboración de los esquemas temáticos. No constituyen, bajo ninguna circunstancia, las preguntas de los exámenes parciales o finales o condicionantes de los niveles de exigencia (en cantidad y calidad de contenidos y modalidad de desarrollo) en tales instancias de evaluación.



## ISI

### UNIDAD DE REFERENCIA: *Seguridad y Auditoría de los SI/TI.*

#### Cuestionario

##### Parte I. Seguridad de SI/TI.

✓ **Bibliografía de Referencia:**

- ROBSON, Wendy. (1999) *Decisiones Estratégicas en Sistemas de Información II*. Tomo 5, Cap. 13: Management responsable de IS. Colección Management Estratégico de Sistemas de Información. MP Ediciones. 2ª edición. Argentina. (Material de Estudio N°7).
- LARDENT, Alberto R. (2001) *Sistemas de Información para la Gestión Empresarial -Procedimientos, Seguridad y Auditoría*. Editorial Prentice Hall Pearson Educación. Brasil.
- PIATTINI, Mario ; DEL PESO Emilio. (2006) *Auditoría Informática. Un enfoque práctico*.

✓ **Material sistematizado disponible en el aula.**

##### PREGUNTAS.

1. ¿Qué cuestiones determinan el management de los SI de un modo “seguro”?
2. ¿Qué es la pérdida de seguridad?. Cuando esta ocurre, ¿cuáles son los aspectos involucrados?
3. ¿Qué es la administración del riesgo?. ¿Cómo se relaciona con la seguridad este concepto?
4. Enumerar y sintetizar las etapas de la administración del riesgo.
5. ¿Cómo se clasifican las políticas de seguridad?
6. ¿Qué es el delito informático?. ¿Quiénes son los artífices del mismo y con qué modalidad operan?

##### Parte II. Auditoría de SI/TI.

1. ¿Qué es la auditoría de sistemas de información?
2. ¿Qué es el control interno? Desarrolle las clasificaciones de control. Ejemplifique cada una.
3. ¿Cuáles son los tipos de prueba que se requieren en la Auditoría de SI?
4. Para cada área de Auditoría determine:
  - i. Concepto
  - ii. Funciones del Auditor
  - iii. Síntesis de los elementos a auditar
5. Auditoría del desarrollo: efectúe un cuadro comparativo entre el enfoque de Lardent y el de Piattini&Del Peso.