

## Trabajo Práctico N° 6.2: “Auditoría Informática”

**Objetivos:** Que el alumno logre:

- Comprender los alcances e importancia de la Auditoría Informática.
- Identificar los elementos principales de un Plan de Auditoría Informática
- Elaborar un Plan de Auditoría Informática.

**Referencia Temática:**

- **Unidad 6: La Administración de Recursos de SI/TI – Seguridad y Auditoría de SI**
  - Auditoría Informática.

**Modalidad de desarrollo:** Grupal → Equipos formales.

**Fecha de Conclusión:** Miércoles 14/10/2020

**Consignas:**

1. Realizar una lectura comprensiva del artículo **“TERAPIA INTERMEDIA – El uso de la tecnología en el PAMI”** (Information Technology – N° 108) y **del Informe de Auditoría AGN 03/2006<sup>1</sup>** (disponibles en el Campus). Luego:
  - a) Sintetizar los ítems principales desde el punto de vista de la Auditoría Informática, identificando los elementos que se mencionan en el artículo (objetivos, alcance, fuentes de evidencias, etc.).
  - b) Identificar qué área/s de auditoría informática se analizaron y, en función a eso, qué otros elementos incluiría en el plan de auditoría.
  - c) Evaluar los resultados obtenidos y para qué fue útil auditar sus sistemas informáticos.
  - d) Elaborar conclusiones.
2. Teniendo en cuenta el escenario del **PODER JUDICIAL DE CHILE**, elaborar un Plan de Auditoría mínimo que incluya **pruebas de cumplimiento, para evaluar la Función Informática y los Sistemas Instalados**. Para ello, mínimamente deberá:
  - a) Determinar el **alcance y objetivos** de la A.I. en el **“PODER JUDICIAL DE CHILE”**, respecto de las áreas de auditoría asignadas, puntualizando los aspectos concretos a auditar en el escenario. Establezca los supuestos necesarios respecto de los requerimientos de la gerencia.
  - b) Especificar qué **fuentes de evidencias de auditoría** utilizaría para realizar la evaluación.
  - c) Proponer cómo conformaría el **equipo auditor** que la llevaría adelante.
  - d) De acuerdo a los aspectos claves sugeridos por LARDENT para auditar cada área, plantear un **programa de trabajo** específico para el escenario, teniendo en cuenta las propuestas realizadas en los diferentes TPs (por ej.: cartera de aplicaciones, políticas, estructura organizativa, etc.).

**Bibliografía de Referencia:**

- PIATTINI, Mario y DEL PESO, Emilio. **Auditoría Informática, un enfoque práctico**. 2da Edición ampliada y revisada. ALFAOMEGA GRUPO EDITOR. 2001. México.
- LARDENT, Alberto R. **Sistemas de Información para la Gestión Empresarial – Procedimientos, Seguridad y Auditoría**. Editorial Prentice Hall Pearson Educación. 2001. Brasil.
- ECHENIQUE GARCÍA, José Antonio. **Auditoría en Informática**. Editorial Mac GrawHill. 2ª edición. 2003. México.
- **Revista “Information Technology”**. N° 108 (Mayo/2006 – Págs. 8 y 9).
- Anexos Complementarios sobre **Seguridad y Auditoría Informática**, provistos por la Cátedra.

<sup>1</sup> Fuente: Auditoría General de la Nación - [https://agn.gov.ar/files/informes/2006\\_003info.pdf](https://agn.gov.ar/files/informes/2006_003info.pdf) - Última visita: 07-10-2019.