



1. Gestión de las TIC en las organizaciones

- Planear e implementar aplicaciones de Tecnologías de Información orientadas a mejorar la operación de las diferentes áreas funcionales de una organización y su impacto.
- Asegurar una efectiva y pertinente utilización de las nuevas Tecnologías de Información dentro de la organización.
- Realizar funciones de consultoría y auditoría en el campo de las Tecnologías de la Información.
- Aplicar normas para auditar la calidad de los sistemas de información de una organización.



2. Sistemas de información.

- Gestionar los distintos factores de riesgos asociados a los sistemas de información.
- Administrar y gestionar la información de bases de datos según las necesidades de las organizaciones para la generación de información estratégica para la toma de decisiones.
- Resguardar la integridad y disponibilidad de los datos.
- Mantener la protección, copias de seguridad y restauración de las bases de datos.



3 . Tratamiento de información.

- Coordinar la función informática en las organizaciones, participando en el desarrollo de los sistemas de información y en la adaptación de tecnología en función de los requerimientos y posibilidad de las organizaciones.
- Analizar, diagnosticar, diseñar, implementar, implantar y gestionar Tecnologías de la Información que permitan a las organizaciones alcanzar una ventaja competitiva, asegurando su continuidad operacional, utilizando buenas prácticas.
- Diseñar sistemas integrales que provean los requerimientos estratégicos de información y generación de conocimiento de la organización, para el control y la toma de decisiones.