



Datasec

IT Security & Control

¿Por qué ISO 17799 / BS 7799:2?

Estas normas se han desarrollado como consecuencia de las crecientes pérdidas sufridas por organizaciones que no tienen conciencia del valor de la información para su negocio.

Tener criterio de los diversos riesgos que se corren y del impacto de las brechas de seguridad sobre el negocio son elementos básicos de prudencia para el ejecutivo de hoy día. Ya sea un fraude informático, la falta de un sistema crítico, la desfiguración del sitio web, o el robo de información confidencial, lo importante es poder apreciar la magnitud de los posibles daños consecuentes, desde la pérdida de productividad, a tener que afrontar altos costos de recuperación, o sufrir una seria pérdida de imagen y credibilidad que haga peligrar nuestra supervivencia en el mercado.

Para muchas empresas es clave la protección de la información en términos de:

- **Disponibilidad:** la información debe estar disponible en forma oportuna cuando es requerida.
- **Integridad:** debe asegurarse la exactitud y completitud de la información y los métodos de procesamiento.
- **Confidencialidad:** solo los usuarios autorizados pueden tener acceso a la información relevante.

La norma ISO 17799 - 2000 es un código de Mejores Prácticas recomendables para la Gestión de la Seguridad de la Información.

La norma BS 7799:2 – 2002 sigue los pasos del ciclo de Deming (Planificar, Hacer, Verificar, Actuar) para implantar y mantener un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información, susceptible de ser certificado por los organismos competentes.



¿Cuáles son los beneficios de implantar la norma BS 7799:2?

Los clientes y socios de negocios se benefician de:

- Contar con una organización que se ha sometido a un riguroso proceso de evaluación realizado en forma competente, imparcial e independiente, y dónde la información es segura gracias a un cuidado constante.
- La existencia de una revisión y mejora continua sobre el sistema de seguridad que asegura la eficiencia y robustez del mismo.
- El usufructo de la seguridad que aumenta la confianza entre clientes y proveedores.
- gestionar sus riesgos más eficazmente.
- La protección de la imagen de la empresa y la marca comercial.

Las personas de la organización se benefician de:

- La motivación gerencial de poder implantar las mejores prácticas en un área tan sensible.
- El fortalecimiento de la competitividad de la firma, alentando lealtades internas y externas.
- Poder hacerse dueños de la información y su consecuente seguridad
- Asegurar que un apropiado sistema de gestión está instalado para cuidar de la propia información de la organización
- La oportunidad de identificar y corregir las vulnerabilidades detectadas
- La reducción de incidentes de seguridad de la información
- Jerarquizar la protección de la seguridad de la información, al comprender el valor del activo información para el negocio y su continuidad.

La sociedad se beneficia de:

- Una creciente conciencia de los aspectos de seguridad de la información
- La disponibilidad de seguros medios de transmisión electrónica de datos para la conducción de actividades personales y de negocios.
- El respeto y formación que comienza a gestarse en la gente respecto del adecuado manejo de la información para preservar los derechos de acceso a la misma, y en general el cuidado de valores importantes como es la intimidad de las personas.



¿Cuáles son los beneficios de implantar un Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información con Datasec?

- Datasec cuenta con 17 años de experiencia en proyectos de Seguridad de la Información y es un referente de excelencia en Latinoamérica.
- En Uruguay Datasec es pionera en:

La incorporación de postgrados de especialización en el tema:

- 1993 – CISA (Certified Information Systems Auditor)
- 2003 – CISSP (Certified Information Systems Security Professional)
- 2003 – CISM (Certified Information Security Manager)
- 2004 – Formación de especialistas en UNIT (Instituto Uruguayo de Normas técnicas)

Actividades docentes y publicaciones especializadas

- Aportes a la Seguridad y Privacidad en Informática y Comunicación de Datos (1ª edición 1989 – 2ª edición 1995)
- Claves para el Gobierno de los Sistemas de Información (2000)

La incorporación de herramientas de software para tareas de evaluación e implantación de sistemas de gestión de la seguridad de la información.

El hecho de comprometerse no solo con la seguridad sino también con la calidad al haberse certificado ISO 9001: 2000.

El encarar idóneamente la seguridad de la Información en todos los niveles que la misma abarca: Nivel 1 Seguridad del Sistema de Gestión, Nivel 2 Seguridad de los procesos, Nivel 3 Seguridad en base a productos.