



Certificación ISO 27001



# Certificación ISO 27001

Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI)



## ¿Por qué la norma ISO 27001?

Hoy en día la información es el bien máspreciado para las firmas. ¿Qué puede significar para su empresa la pérdida de datos, la fuga de secretos industriales o simplemente una avería en el sistema de información? Si desde su posición estos riesgos fueran importantes, considerándolos como una amenaza de la marcha y del desarrollo su compañía, busque una solución a través de la introducción de este sistema, ofreciendo mayor transparencia y fiabilidad.

Con el cambio de siglo, algunas de las más respetadas firmas inglesas analizaron los riesgos asociados con el uso generalizado y la conexión de sistemas de información electrónicos, y averiguaron que la causa de fraude, pérdida de información o mal uso de las TI se debe principalmente a la ausencia de controles elementales. El sistema llegó sobre la base de la BS 7799, más tarde reemplazada por la ISO 27001, la cual resolvía no solo el establecimiento de la seguridad sino que también cubría su control, inicio y mejora.

## Identificación de Riesgos

### Obtención secreta de datos por sus competidores

Sus competidores pueden llegar a conseguir la base de datos de sus clientes, pudiendo obtener información sobre sus precios, tecnología de producción secreta o instrucciones, así como información sobre sus empleados clave.

### Pérdida de datos

La pérdida de la base de datos puede significar una amenaza o una notable ralentización de la actividad de su empresa, materializandose en considerables gastos para su reconstrucción y en una gran pérdida de pedidos o demandas de clientes. En caso de amenaza a cuentas o base de datos secretas y personales pueden darse sanciones provenientes de las autoridades estatales.

### Interrupción en la marcha de la empresa

Un mantenimiento frecuente poco común del sistema, eliminación de fallos y problemas técnicos, incompatibilidad; todo ésto significa que los empleados de la compañía pueden estar dedicando su tiempo en actividades diferentes a las encomendadas por la gerencia. Los clientes pueden entender ciertos problemas temporales, sólo si no se producen con frecuencia y repetidamente, sobre todo cuando se dan en puntos de venta o almacenes.

### Amenazas (selección)

- |                                             |                                      |                                   |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| - Mal uso de los derechos de administrador  | - Negociaciones importantes          | - Errores y omisiones de usuarios |
| - Negligencia de gestión de datos y laxitud | - Pirateo de sistemas                | - Enrutamiento inadecuado         |
| - Eliminación de datos                      | - Instalación de SW hostil y adversa | - Accidentes del Sistema          |
|                                             | - No funcionalidad del Sistema       | - Desastres naturales             |
|                                             | - Robo de datos                      | - Compensaciones de Clientes      |



# Certificación ISO 27001

Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información (SGSI)



## ¿Dónde pueden aparecer riesgos de la seguridad?

### El factor humano

El riesgo siempre aparece donde la información se administra externamente. A pesar de contar con una buena solución técnica, no se puede prevenir la intención o negligencia del individuo con derechos de administrador, o incluso de los usuarios. La ISO 27001 introduce un sistema de gestión de participación en el chequeo de la información del sistema de gestión. Al mismo tiempo la participación de los miembros del sistema no se ve demasiado sobrecargada y exigente, para la especialización en la región de los sistemas de información.

### Localización de los servidores y de otros portadores de información

Se dice que la seguridad de datos se encuentra en los equipos que no están conectados por cable. Podemos pasar por alto que alguien pueda conectarse o simplemente llevarse este equipo consigo. La ISO 27001 introduce medidas para que dicho equipo no sea físicamente accesible a personal no autorizado y además, esté protegido contra daños o incluso su destrucción.

### Mantenimiento

Los sistemas de información requieren controles periódicos, mantenimiento y actualizaciones de software con el fin de evitar una avería repentina en el sistema. Mediante la introducción del control del sistema podrá mantener reducido este riesgo, así como reducir los costes a través de hardware y software, no viéndose afectado por eventos fortuitos.



## ¿Por qué LL-C?

- Su acreditación hace que sus certificados sean reconocidos en más de 40 países.
- Larga experiencia en el sector de la certificación a nivel internacional.
- Competencia y profesionalidad en el campo de la verificación de Sistemas de Gestión.

## Nuestras certificaciones

- ISO 20000
- ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS
- ISO 22000  
HACCP  
FSSC 22000
- ISO 50001

También podrá INTEGRAR varios sistemas, obteniendo atractivos descuentos.  
Certificación de Productos & Mercado CE:  
ISO 13485, ISO 22716,  
EN 15085, EN 1090, ISO 3834,  
ISO 22716, etc.



**LL-C (Certification) Group**  
LL-C (Certification) España  
Calle Lopez de Hoyos 35 - 1, 28002 Madrid  
office@ll-c.es

---