

# Elaboración de un Plan de Implementación de la ISO/IEC 27001:2013

## TECNOSOFT

### Resumen Ejecutivo



**Silvia Zugazaga Echebarria**  
Alumna MISTIC

**Antonio José Segovia Henares**  
Consultor

# Implementación de la ISO/IEC 27001:2013 **TECNOSOFT.**

Motivación

Enfoque

Conclusiones



## MOTIVACIÓN

- Pequeña compañía del sector de las TIC TECNOSOFT que se dedica al desarrollo e implantación de desarrollos de software en cliente.
- Para TECNOSOFT la información es un ACTIVO importante a proteger.
- Necesario implantar un Sistema de Gestión de Seguridad de la Información.
- La norma ISO/IEC 27001:2013 es un estándar ampliamente reconocido que permite certificación de las organizaciones.

## ENFOQUE

La implantación del SGSI se ha llevado a cabo mediante la ejecución de las siguientes fases:

1. Situación actual: contextualización, objetivos y análisis diferencial.
2. Sistema de gestión documental.
3. Análisis de riesgos.
4. Propuestas de Proyectos.
5. Auditoría de Cumplimiento.
6. Conclusiones.



# CONCLUSIONES

## Objetivos alcanzados

- SGSI definido.
- Esquema documental definido.
- Metodología definida y análisis de riesgos realizado.
- Se han definido y ejecutado diversos proyectos, que han permitido mejorar la seguridad global de la organización.
- Se ha mejorado la formación y concienciación de todos los empleados.
- Se han definido los roles y responsabilidades relativas a seguridad.
- Se han definido indicadores de seguridad definidos



# CONCLUSIONES

## Aspectos pendientes

- Definir e implementar la política de seguridad de proveedores.
- Definir e implementar procedimientos para la correcta gestión de la seguridad desde el punto de vista de los recursos humanos.
- Definir y desarrollar planes de formación de seguridad de la información.
- Identificar distintas áreas y clasificarlas en función de sus necesidades en cuanto a seguridad.
- Definir e implementar procedimientos para retirada de materiales.



GRACIAS