



## Cómo implantar un SGSI según UNE-EN ISO/IEC 27001 y su aplicación en el Esquema Nacional de Seguridad [

Gómez Fernández, Luis

AENOR - Asociación Española de Normalización y Certificación, 2018

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjEyNTIyNDQ>

**Título:** Cómo implantar un SGSI según UNE-EN ISO/IEC 27001 y su aplicación en el Esquema Nacional de Seguridad [Recurso electrónico]

**Editorial:** Madrid AENOR - Asociación Española de Normalización y Certificación 2018

**Descripción física:** 1 recurso electrónico (165 p.)

**Mención de serie:** eLibro

**Contenido:** Cómo implantar un SGSI según UNE-EN ISO/IEC 27001 y su aplicación en el esquema nacional de seguridad -- Pagina legal -- Índice -- Agradecimientos -- Introducción -- 1. Los Sistemas de Gestión de la Seguridad (...) -- 1.1. Definición de un SGSI -- 1.2. El ciclo de mejora continua -- 1.3. La Norma UNE-EN ISO/IEC 27001: 2017 -- 1.3.1. Novedades en la (...) -- 1.3.2. Objeto y campo (...) -- 1.4. La Norma UNE-EN ISO/IEC 27002:2017 -- 1.4.1. Objeto y campo (...) -- 2. Requisitos de la Norma UNE-EN ISO/IEC 27001 -- 2.1. Contexto de la organización -- 2.1.1. Sistema de gestión (...) -- 2.1.2. Conocer la organización -- 2.1.3. Definición del (...) -- 2.2. Establecimiento y gestión del SGSI -- 2.2.1. Liderazgo -- 2.2.2. Planificación -- 2.2.3. Soporte -- 2.2.4. Operación -- 2.2.5. Evaluación y desempeño -- 2.2.6. Mejora -- 2.2.7. El anexo A de la norma -- 3. Recomendaciones de la Norma UNE-EN ISO/IEC 27002 -- 3.1. Políticas de seguridad (...) -- 3.2. Organización de la seguridad (...) -- 3.3. Seguridad relativa (...) -- 3.4. Gestión de activos -- 3.5. Control de acceso -- 3.6. Criptografía -- 3.7. Seguridad física y del entorno -- 3.8. Seguridad de las operaciones -- 3.9. Seguridad de las comunicaciones -- 3.10. Adquisición, desarrollo (...) -- 3.11. Relación con proveedores -- 3.12. Gestión de incidentes (...) -- 3.13. Aspectos de seguridad (...) -- 3.14. Cumplimiento -- 4. Definir e implementar un SG -- 4.1. Fases del proyecto -- 4.2. Documentación del SGSI -- 4.3. Política de seguridad -- 4.4. Evaluación de riesgos -- 4.4.1. Elaboración del (...) -- 4.4.2. Identificar y (...) -- 4.4.3. Calcular el impacto -- 4.4.4. Calcular el riesgo -- 4.5. Identificar a los propietarios (...) -- 4.6. Determinar las medidas de seguridad -- 4.7. Evaluar los riesgos residuales -- 4.8. Plan de tratamiento del riesgo -- 4.9. Información documentada sobre procesos -- 4.10. Formación y concienciación -- 4.11. Auditoría interna -- 4.12. Revisión por la dirección -- 4.13. Evidencias -- 5. El proceso de certificación -- 6. Relación entre los

apartados de la norma (...) -- 7. Caso práctico: modelo de SGSI -- 7.1. Contexto de la organización -- 7.1.1. Presentación -- 7.1.2. Estructura de la empresa -- 7.1.3. Aspectos técnicos -- 7.2. Documentación de la (...) -- 7.2.1. Política de (...) -- 7.2.2. Definición del SGSI -- 7.2.3. Marco organizativo (...) -- 7.2.4. Evaluación de (...) -- 7.3. El inventario de activos -- 7.3.1. Procesos de negocio -- 7.3.2. Inventario de activos -- 7.3.3. Relación proceso (...) -- 7.3.4. Valoración de activos -- 7.4. Resultados de la (...) -- 7.4.1. Identificación y (...) -- 7.4.2. Cálculo del riesgo -- 7.4.3. Tratamiento del riesgo -- 7.5. Determinar los controles (...) -- 7.5.1. Declaración de aplicabilidad -- 7.6. Documentación de la gestión (...) -- 7.6.1. Valoración de (...) -- 7.6.2. Cálculo de riesgos residuales -- 7.7. Documentación del plan (...) -- 7.7.1. Objetivo -- 7.7.2. Alcance -- 7.7.3. Responsabilidades -- 7.7.4. Tareas -- 7.7.5. Seguimiento -- 7.7.6. Objetivos e indicadores -- 7.8. Documentación del procedimiento (...) -- 7.8.1. Objetivo -- 7.8.2. Alcance -- 7.8.3. Responsabilidades -- 7.8.4. Desarrollo -- 7.8.5. Requisitos de documentación -- 7.8.6. Referencias -- 7.8.7. Anexos -- 7.9. Documentación del procedimiento (...) -- 7.9.1. Objetivo -- 7.9.2. Alcance -- 7.9.3. Responsabilidades -- 7.9.4. Desarrollo -- 7.9.5. Requisitos de documentación -- 7.9.6. Referencias -- 7.9.7. Anexos -- 8. El Esquema Nacional de Seguridad (ENS) -- 8.1. Introducción al ENS -- 8.2. Ámbito de aplicación del ENS -- 8.2.1. Ámbito subjetivo (...) -- 8.2.2. Ámbito objetivo (...) -- 8.3. Conformidad con el ENS -- 8.3.1. Sector privado (...) -- 8.4. Beneficios del ENS -- 8.5. Plan de adecuación al ENS -- 8.5.1. Política de (...) -- 8.5.2. Categorización (...) -- 8.5.3. Análisis de riesgos -- 8.5.4. Declaración de aplicabilidad -- 8.5.5. Insuficiencias del sistema -- 8.5.6. Plan de mejora de seguridad -- 8.6. Implantación del ENS -- 8.7. Auditoría del ENS -- 8.8. Actualización del ENS -- 9. Cumplir con el ENS a través de un SGSI según UNE-EN ISO/IEC 27001 -- 9.1. Motivación -- 9.2. Alcance -- 9.3. Política de seguridad -- 9.4. Marco organizativo -- 9.5. Dimensiones de la seguridad -- 9.6. Categorización y riesgos -- 9.7. Catálogo de controles -- 9.8. Auditorías y certificación -- Bibliografía -- Sobre los autores

**Detalles del sistema:** Forma de acceso: World Wide Web

**ISBN:** 9788481439649 9788481439632

**Autores:** Fernández Rivero, Pedro Pablo

**Entidades:** ProQuest

---

## Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- [informa@baratz.es](mailto:informa@baratz.es)