

Aspectos relevantes a tener en cuenta en la adecuación de entidades al Esquema Nacional de Seguridad



HELASCONSULTORES
CONSULTORÍA EN PROTECCIÓN DE DATOS



AMETIC

Madrid, 27 de Abril de 2011

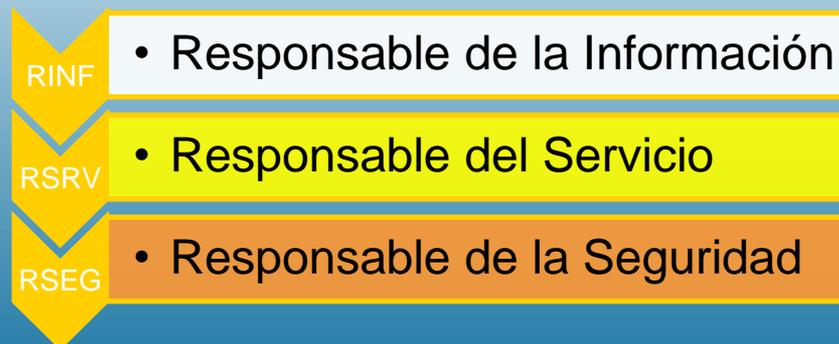
El Esquema Nacional de Seguridad:

a) Reevaluación periódica. A09.

- Reevaluación periódica y actualización.
- + Reevaluación no planificada.
 - Incidentes.
 - Cambios significativos en configuraciones.
 - Derivadas de la Gestión de riesgos.

b) Función diferenciada. A10.

- Roles diferenciados.
- Segregación de tareas / funciones.



El Esquema Nacional de Seguridad:

c) Registro de actividad. A23.

- Actividades de los usuarios → Garantías + Normativa de Protección de Datos.
- Identificación EN CADA MOMENTO de LA PERSONA que actúa. (!!!).

d) Incidentes de Seguridad. A24.

- Detección y reacción frente a código dañino.
- Registro de incidentes y acciones de tratamiento.

e) Continuidad de la actividad. A25.

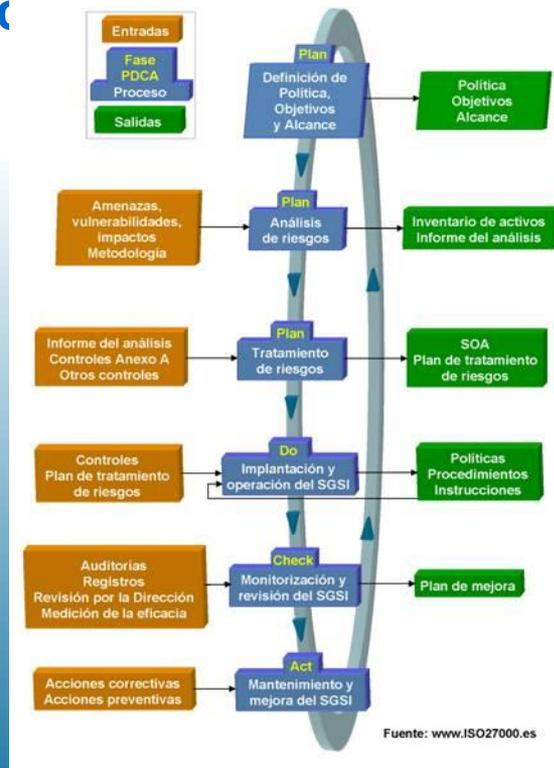
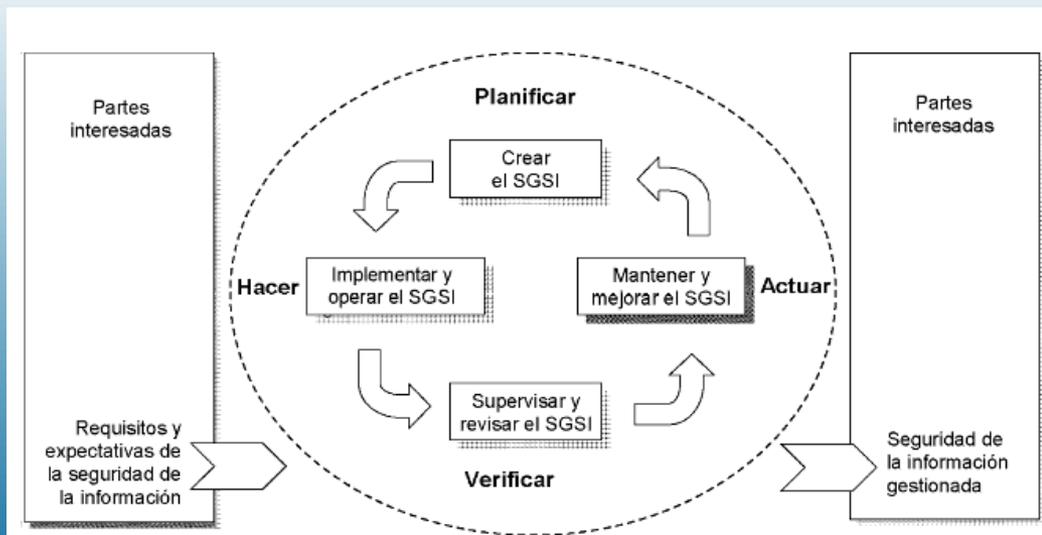
- Copias de seguridad.
- Mecanismos para garantizar (¿!) la continuidad de las operaciones.



El Esquema Nacional de Seguridad:

f) Mejora continua del proceso de Seguridad. A26.

- Actualización y mejora continua.
- Criterios y métodos reconocidos nacional e internacional.
- ++ ISO/IEC 27001:2005.



El Esquema Nacional de Seguridad:

■ Gestión de riesgos.



El Esquema Nacional de Seguridad. Requisitos mínimos → Política de Seguridad.

■ Gestión de riesgos.



El Esquema Nacional de Seguridad. Actualización

- **Actualización permanente. A42.**
 - ✗ **Dinámico.**
 - ✗ **Evolución tecnológica.**
 - ✗ **Evolución de los servicios.**
 - ✗ **Estándares internacionales.**
 - ✗ **Infraestructuras.**



El Esquema Nacional de Seguridad: Amenazas

- a) Presupuestos
- b) Cualificación del personal involucrado (interno y externo)
- c) Asignación de responsabilidades y designación de responsables
- d) Seguimiento de las medidas implementadas
- e) Auditoria y mejora de los procedimientos



Metodología de implementación de la Seguridad de la Información en un entorno multinormativo.

- **Controles reutilizables → Multidimensionales.**
- **Documentación reutilizable.**
- **Estructuras organizativas flexibles. Gestión de roles.**



**Seguridad Gestionada
Mediante
Sistemas de Información**