

Noviembre 2001

TÍTULO

Tecnología de la Información (TI)

Guía para la gestión de la seguridad de TI

Parte 2: Gestión y planificación de la seguridad de TI

Information technology. Guidelines for the management of IT Security. Part 2: Managing and planning IT Security.

Technologies de l'information. Lignes directrices pour le management de sécurité IT. Partie 2: Management et planning de sécurité IT.

CORRESPONDENCIA

Este informe es equivalente al Informe Técnico ISO/IEC TR 13335-2:1997.

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Este informe ha sido elaborado por el comité técnico AEN/CTN 71 *Tecnología de la Información* cuya Secretaría desempeña ANIEL.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 71501-2 IN

ÍNDICE

	Página
ANTECEDENTES	4
INTRODUCCIÓN.....	5
1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN.....	5
2 NORMAS PARA CONSULTA	5
3 DEFINICIONES.....	6
4 ESTRUCTURA	6
5 OBJETIVO	6
6 FUNDAMENTO.....	6
7 GESTIÓN DE LA SEGURIDAD DE TI	7
7.1 Procesos de gestión y planificación	7
7.2 Análisis y gestión de riesgos.....	8
7.3 Implantación	9
7.4 Seguimiento.....	9
7.5 Integración de la seguridad de TI	9
8 POLÍTICA DE SEGURIDAD DE TI DE LA ORGANIZACIÓN.....	10
8.1 Objetivos	10
8.2 Compromiso de la dirección	10
8.3 Relación entre políticas.....	10
8.4 Elementos de la política de seguridad de TI de la organización.....	11
9 ASPECTOS ORGANIZATIVOS DE LA SEGURIDAD DE TI	12
9.1 Funciones y responsabilidades	12
9.2 Compromiso.....	15
9.3 Enfoque consistente.....	15
10 OPCIONES EN LA ESTRATEGIA DE ANÁLISIS Y GESTIÓN DE RIESGOS.....	15
10.1 Enfoque básico.....	16
10.2 Enfoque informal.....	16
10.3 Análisis y gestión de riesgos detallado	17
10.4 Enfoque combinado.....	17
11 RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD DE TI	18
11.1 Selección de salvaguardas.....	18
11.2 Aceptación de riesgos	19
12 POLÍTICA DE SEGURIDAD DE SISTEMA DE TI.....	19
13 PLAN DE SEGURIDAD DE TI.....	20
14 IMPLANTACIÓN DE SALVAGUARDAS	20
15 CONCIENCIACIÓN EN LA SEGURIDAD	21
16 SEGUIMIENTO.....	22
16.1 Mantenimiento.....	22
16.2 Conformidad con los requisitos de seguridad.....	23
16.3 Verificación de las salvaguardas	23
16.4 Gestión de incidencias	23
17 RESUMEN	24
ANEXO A (Informativo) BIBLIOGRAFÍA.....	25

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta Norma UNE 71501-2 IN trata los aspectos esenciales de la gestión de la seguridad de TI y sus relaciones. Proporciona una orientación útil para la identificación y la gestión de todos los aspectos de la seguridad de TI.

Para una completa comprensión de esta parte 2 es esencial la familiaridad con los conceptos y modelos presentados en la parte 1.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Las normas que a continuación se relacionan contienen disposiciones válidas para esta norma internacional. En el momento de la publicación las ediciones indicadas estaban en vigor. Toda norma está sujeta a revisión por lo que las partes que basen sus acuerdos en esta norma internacional deben estudiar la posibilidad de aplicar la edición más reciente de las normas indicadas a continuación. Los miembros de CEI y de ISO poseen el registro de las normas internacionales en vigor en cada momento.

UNE 70501-1:2001 IN – *Tecnología de la Información (TI). Guía para la gestión de la seguridad de TI. Parte 1: Conceptos y modelos para la seguridad de TI.*