

Julio 1999

TÍTULO

Estructura y contenido de los manuales técnicos de equipos, sistemas e instalaciones para centrales nucleares

Structure and content of technical manuals for equipment, systems and installations in nuclear power plants.

Estructure et contenu des manuels techniques d'équipements, systèmes et installations pour centrales nucléaires

CORRESPONDENCIA

OBSERVACIONES

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 73 *Industria Nuclear* cuya Secretaría desempeña UNESA.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 73111

ÍNDICE

0	INTRODUCCIÓN	4
1	OBJETO	4
2	CAMPO DE APLICACIÓN	4
3	NORMAS PARA CONSULTA.....	4
4	DEFINICIONES	4
5	ESTRUCTURA Y CONTENIDO DE LOS MANUALES TÉCNICOS DE EQUIPOS, SISTEMAS E INSTALACIONES	5
5.1	Identificación del manual técnico	5
5.2	General.....	6
5.3	Definiciones, abreviaturas y siglas.....	6
5.4	Descripción del equipo.....	6
5.4.1	Identificación y descripción del equipo	6
5.4.2	Descripción de funcionamiento	6
5.4.3	Datos técnicos	7
5.4.4	Componentes	7
5.5	Instrucciones.....	7
5.5.1	Transporte	7
5.5.2	Manipulación.....	8
5.5.3	Almacenamiento.....	8
5.5.4	Manutención.....	8
5.5.5	Instalación, montaje y desmontaje	9
5.5.6	Puesta en marcha inicial.....	9
5.5.7	Operación	10
5.5.8	Mantenimiento	11
5.5.9	Calibración y ajuste	12
5.6	Seguridad	12
5.7	Repuestos y consumibles	13
5.8	Impacto medioambiental y gestión de materiales desechados.....	13
5.9	Asistencia técnica	13
5.10	Bibliografía	13
5.11	Anexos	14
6	GARANTÍA DE CALIDAD.....	14
7	BIBLIOGRAFÍA.....	14

1 OBJETO

Esta norma establece la estructura, contenido y requisitos necesarios para la confección de los manuales técnicos, no excluyendo requisitos particulares que el comprador pueda solicitar al emitir una orden de compra.

2 CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma es aplicable a los manuales técnicos de equipos, sistemas e instalaciones que formen parte del proceso de generación de energía eléctrica en centrales nucleares. Al objeto de facilitar la lectura de la norma, en lo sucesivo, donde figure el término "equipo", se entenderá, por extensión, equipo, sistema e instalación.

3 NORMAS PARA CONSULTA

UNE 66100:1981 – *Principios generales para la elaboración de manuales técnicos para equipos de uso industrial.*