

## Ensayos no destructivos

### Organismos de formación de personal que realiza ensayos no destructivos (END)

### (ISO/TS 25108:2018)

Esta especificación técnica ha sido elaborada por el comité técnico CTN 130 *Ensayos no destructivos*, cuya secretaría desempeña AEND.



## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-CEN ISO/TS 25108**

UNE-CEN ISO/TS 25108

Ensayos no destructivos  
Organismos de formación de personal que realiza ensayos no destructivos (END)  
(ISO/TS 25108:2018)

*Non-destructive testing. NDT personnel training organizations (ISO/TS 25108:2018).*

*Essais non destructifs. Organismes de formation du personnel END (ISO/TS 25108:2018).*

Esta especificación técnica es la versión oficial, en español, de la Especificación Técnica CEN ISO/TS 25108:2018, que a su vez adopta la Especificación Técnica ISO/TS 25108:2018.

Esta especificación técnica anula y sustituye al Informe UNE-CEN ISO/TR 25108:2007 IN.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-CEN ISO/TS 25108**

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

**Asociación Española de Normalización**

Génova, 6  
28004 MADRID-España  
Tel.: 915 294 900  
info@une.org  
www.une.org  
Depósito legal: M 37012:2019

© UNE 2019

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

# Índice

<b>Prólogo europeo .....</b>	<b>5</b>
<b>Declaración.....</b>	<b>5</b>
<b>Prólogo .....</b>	<b>6</b>
<b>0      Introducción.....</b>	<b>7</b>
<b>1      Objeto y campo de aplicación.....</b>	<b>7</b>
<b>2      Normas para consulta .....</b>	<b>7</b>
<b>3      Términos y definiciones.....</b>	<b>7</b>
<b>4      Generalidades.....</b>	<b>8</b>
<b>5      Sistema de gestión de la formación .....</b>	<b>9</b>
<b>6      Sistema de gestión de la calidad .....</b>	<b>9</b>
<b>7      Admisión de estudiantes .....</b>	<b>10</b>
<b>8      Evaluación del estudiante .....</b>	<b>10</b>
<b>9      Programa de formación y apuntes del curso.....</b>	<b>11</b>
<b>10     Instalaciones .....</b>	<b>12</b>
<b>11     Probetas para la formación .....</b>	<b>12</b>
<b>12     Equipos de END – Generalidades .....</b>	<b>12</b>
<b>13     Biblioteca técnica .....</b>	<b>12</b>
<b>14     Instructores .....</b>	<b>12</b>
<b>15     Registros de la formación.....</b>	<b>13</b>
<b>Anexo A (Informativo)    Guías para un organismo de formación en END   sobre el material disponible recomendado.....</b>	<b>14</b>
<b>Anexo B (Informativo)    E-Learning .....</b>	<b>27</b>
<b>Bibliografía .....</b>	<b>29</b>

Este documento proporciona los requisitos y recomendaciones para las organizaciones que imparten formación en ensayos no destructivos (END), con la intención de armonizar y mantener un estándar general de la formación del personal de END para las necesidades de la industria.

También establece los requisitos mínimos para una formación efectiva y estructurada del personal de END para asegurar su admisión en los exámenes de cualificación conducentes a la certificación de tercera parte de acuerdo con normas reconocidas.

NOTA La Especificación Técnica ISO/TS 25107 facilita los requisitos y recomendaciones para los programas de formación en END enfocados a la formación.

## **2 Normas para consulta**

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

ISO/TS 18173, *Non-destructive testing. General terms and definitions.*

ISO 9712, *Ensayos no destructivos. Cualificación y certificación del personal que realiza ensayos no destructivos.*

ISO/TS 25107, *Ensayos no destructivos. Directrices para los programas de formación en ensayos no destructivos (END).*