

Acció formativa

# INTRODUCCIÓ A LOS ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS – IEND

LUNES, 13 DE NOVIEMBRE DE 2023, 9:30h

ITCS

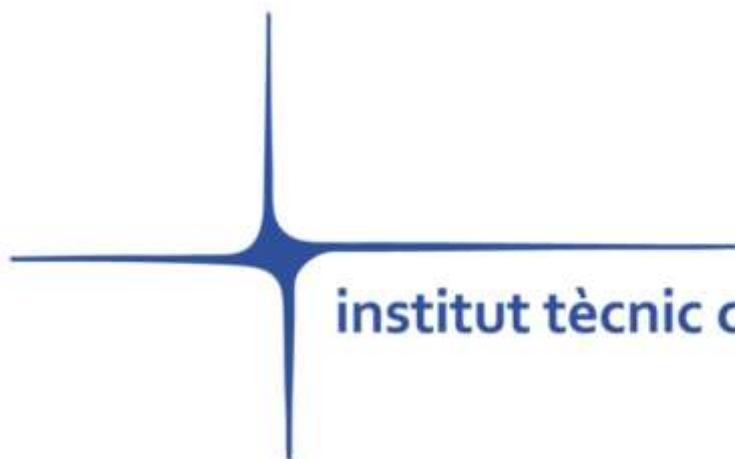
Rubí

Aprende lo básico que se debe saber sobre los requisitos de calidad de las soldaduras y los ensayos no destructivos (NDT) convencionales aplicados a las uniones soldadas.

#NDT

#NORMAENISO17637

#NormaENISO17643



institut tècnic català de la soldadura

LA TEVA REFERÈNCIA EN PROCESSOS D'UNIÓ

[itcsoldadura.org](https://itcsoldadura.org)

(+34) 936 99 31 04 - [itcs@itcsoldadura.org](mailto:itcs@itcsoldadura.org)

# Acción formativa

BONIFICABLE

## Introducción a los ensayos no destructivos

### OBJETIVO

Aprende lo básico que se debe saber sobre los requisitos de calidad de las soldaduras y los ensayos no destructivos (NDT) convencionales aplicados a las uniones soldadas.

### DIRIGIDO A

Principalmente a personal de calidad y coordinadores de soldeo, también personal de ingeniería/diseño y responsables de producción.

### TEMARIO

1. Introducción a la gestión y aseguramiento de la calidad
2. Normativa básica de calidad en la soldadura.
3. Normativa básica de ensayos no destructivos de soldaduras por fusión.
4. Clasificación de los ensayos no destructivos.
5. Examen visual: Norma EN ISO 17637.
6. Ensayo con líquidos penetrantes: Norma EN ISO 3452-1.
7. Ensayo con partículas magnéticas: Norma EN ISO 17638.
8. Ensayo por corrientes de Foucault (corrientes inducidas): Norma EN 17643.
9. Ensayo ultrasónico: Norma EN ISO 17640.
10. Ensayo radiográfico: Norma EN ISO 17636.

### RESULTADOS ESPERADOS

Conocer los requisitos de calidad y las herramientas de control mediante ensayos no destructivos aplicados a la producción soldada.

### MÁS INFORMACIÓN

[www.itcsoldadura.org](http://www.itcsoldadura.org)

### DURACIÓN

30 horas

### LUGAR

**ITCS – Institut Tècnic Català de la Soldadura**

Rubí, Barcelona

### FECHAS Y HORARIO

13, 15, 17, 20, 22 y 24 de noviembre de 2023,

de 9:30 a 14:30

### PRECIO

1200 + 21% IVA

Descuento del 10% para miembros afiliados a ITCS.

### CONTACTO

Alex/Cristina

(+34) 936 993 104

[format@itcsoldadura.org](mailto:format@itcsoldadura.org)

### INSCRIPCIÓN

Hasta el 6 de noviembre

# Formulario de inscripción

Nombre del curso: **INTRODUCCIÓN A LOS ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (131123)**

## Datos del Alumno

Nombre: \_\_\_\_\_ Apellidos: \_\_\_\_\_  
 NIF: \_\_\_\_\_ Correo-e: \_\_\_\_\_  
 Domicilio: \_\_\_\_\_  
 DP: \_\_\_\_\_ Población: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_ Móvil: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
 Su cargo en la empresa: \_\_\_\_\_ Su responsable en la empresa: \_\_\_\_\_

## Datos de la Empresa

Nombre: \_\_\_\_\_ CIF: \_\_\_\_\_  
 Actividad: \_\_\_\_\_ Correo-e: \_\_\_\_\_  
 Dirección: \_\_\_\_\_  
 DP: \_\_\_\_\_ Población: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_  
 Persona de contacto: \_\_\_\_\_  RRHH  Administración  \_\_\_\_\_  
 Teléfono: \_\_\_\_\_ Móvil: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

## Bonificación

Nuestra formación es bonificable por la FUNDACIÓN TRIPARTITA PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO. Las **condiciones para bonificarse** son: Personal dado de alta a la Seguridad Social por cuenta ajena, en empresas que estén al día de los pagos a la Seguridad Social y siempre que la empresa tenga crédito disponible y cumpla el porcentaje exigido por la Fundación sobre la cofinanciación privada. La bonificación NO APLICA a autónomos ni a las empresas incluidas en el ámbito de aplicación de los acuerdos de formación en las Administraciones Públicas.

Si desea que el ITCS le gestione la bonificación, marque la siguiente casilla y le enviaremos la documentación que necesita y que es **ABSOLUTAMENTE INDISPENSABLE** que nos remita **8 días antes** del inicio del curso.

Deseo que el ITCS gestione la bonificación de este curso

## Forma de Pago

- TALÓN NOMINAL A INSTITUT TÈCNIC CATALÀ DE LA SOLDADURA  
 TRANSFERÈNCIA BANCARIA A IBAN ES92 2038 9248 6460 0007 9158  
 DOMICILIACIÓN BANCARIA A IBAN \_\_\_\_\_

Fecha, firma y sello del solicitante

## Para su Información

Sólo consideraremos confirmada la inscripción del alumno una vez abonado el importe del curso.

De acuerdo a la ley 15/1999 de 13 de Diciembre de protección de datos de carácter personal, los datos contenidos en este documento están protegidos con las normas de seguridad que dicta la citada ley y sólo son accesibles al personal que ha de trabajar con ellos en el desarrollo de las funciones habituales del ITCS. Puede solicitar en cualquier momento el acceso a sus datos personales, así como a su rectificación y cancelación dirigiéndose por escrito a ITCS Ctra. de Molins de Rei a Sabadell, 79, Nau 8 bis 08191 Rubí (Barcelona) o a [itcs@itcsoldadura.org](mailto:itcs@itcsoldadura.org).

Una vez rellenado y firmado, remítenos este formulario vía correo electrónico a [format@itcsoldadura.org](mailto:format@itcsoldadura.org)