# Acción formativa INTRODUCCIÓN A LOS ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS — IEND

LUNES, 28 DE OCTUBRE DE 2024, 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

# Acción formativa

### PARCIAI MENTE BONIFICABI E

# 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

# **DURACIÓN**

30 horas/6 días

#### LUGAR

<u>ITCS – Institut Tècnic</u> <u>Català de la Soldadura</u> Rubí, Barcelona

### **FECHA Y HORARIO**

Los días 28, 29 de octubre, 4, 5, 11 y 12 de noviembre, de 9:30 a 14:30.

#### **PRECIO**

1242 + 21% IVA

Descuento del **10% para miembros afiliados** a ITCS.

## **CONTACTO**

Alex/Cristina (+34) 936 993 104 format@itcsoldadura.org

# INSCRIPCIÓN

Hasta el 21 de octubre de 2024

# Formulario de inscripción

Nombre del INTRODUCCIÓN A LOS ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS 281024 Datos del Alumno Nombre: Apellidos: NIF: Correo-e: Domicilio: DP: Población: Provincia: Móvil: Teléfono: Fax: Su cargo en Su responsable en la empresa: la empresa: Datos de la Empresa Nombre: Actividad: Correo-e: Dirección: DP: Población: Provincia: Persona de contacto: ☐ RRHH ☐ Administración ☐ Móvil: Teléfono: 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 Para su Información Fecha, firma y sello del solicitante 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. Una vez rellenado y firmado, remítenos este formulario vía correo electrónico a format@itcsoldadura.org