

Acción formativa

# EXAMEN VISUAL APLICADO A LAS UNIONES SOLDADAS – VT1w y VT2w

LUNES, 3 DE JUNIO DE 2024, 9:30H

ITCS

Rubí

Aprende a inspeccionar y rellenar informes de examen visual aplicado a las soldaduras por fusión de materiales metálicos.

#NDT

#VT1w

#Norma EN ISO 9712

#Norma EN ISO 17637



institut tècnic català de la soldadura

LA TEVA REFERÈNCIA EN PROCESSOS D'UNIÓ

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

# Acción formativa

PARCIALMENTE BONIFICABLE

## Examen visual aplicado a las uniones soldadas – Nivel 1 y Nivel 2

### OBJETIVO

Aprender a inspeccionar y rellenar informes de examen visual aplicado a las soldaduras por fusión de materiales metálicos y prepararse para la cualificación mediante certificación de acuerdo con la Norma EN ISO 9712 en el sector de productos soldados (VT1w).

### DIRIGIDO A

Principalmente personal producción, de calidad y/o coordinadores de soldeo.

### TEMARIO

1. Introducción a la terminología e historia de los NDT. Terminología
2. Principios físicos del examen visual. Normativa
3. Productos soldados y capacidad del examen visual
4. Discontinuidades típicas en los productos soldados
5. Metalurgia básica del proceso de soldeo y origen de las imperfecciones
6. Limitaciones del examen visual
7. Equipos y dispositivos de examen
8. Información previa al ensayo
9. Documentación previa al ensayo
10. Realización del ensayo
11. Informe del ensayo
12. Cualificación del personal según EN ISO 9712 (EN 473)

### RESULTADOS ESPERADOS

Saber examinar visualmente uniones soldadas por fusión de materiales metálicos de acuerdo con la Norma EN ISO 17637.

### MÁS INFORMACIÓN

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

### DURACIÓN

35 horas/11 días

### LUGAR

[ITCS – Institut Tècnic Català de la Soldadura Rubí, Barcelona](#)

### FECHA Y HORARIO

Los días 3, 4, 5, 10, 11, 12, 17, 18 y 19 de junio, de 9:30 a 14:30.

### PRECIO

1600 + 21% IVA

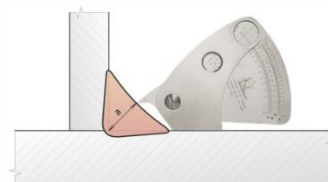
Descuento del **10%** para **miembros afiliados** a ITCS.

### CONTACTO

Alex/Cristina  
(+34) 936 993 104  
[format@itcsoldadura.org](mailto:format@itcsoldadura.org)

### INSCRIPCIÓN

Hasta el 29 de mayo de 2024.



# Formulario de inscripción

Nombre del curso: **EXAMEN VISUAL APLICADO A LAS UNIONES SOLDADAS (VT1w+VT2w) – VT\_030624**

## 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)