



EXAMEN VISUAL APLICADO A LAS UNIONES SOLDADAS (VT1w+VT2w)

ACCIÓN FORMATIVA PRESENCIAL

N.º DE HORAS	DÍAS	HORARIO	LUGAR	PRECIO
36 horas	9, 10, 11, 16, 17, 18, 23, 24, 25 de noviembre	10 a 14 h	ITCS, Rubí	1476€ + 21% IVA

OBJETIVOS

Aprende todo lo relacionado con el marco normativo del examen visual de soldaduras, además de caracterizar, clasificar, medir, localizar y evaluar imperfecciones e incluirlas en los informes correspondientes y también preparar las instrucciones escritas para las inspecciones de los operadores VT1w.

Curso reglado y planificado según ISO 9712, además de reconocido para la certificación de operadores de ensayos no destructivos según la norma mencionada.

DIRIGIDO A

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

CONTENIDOS

CONTENIDO TEÓRICO (16 horas)

1. Introducción a la terminología e historia de los NDT. Terminología
2. Principios físicos del método y conocimientos asociados. Normativa
3. Conocimiento sobre el producto y capacidad del método y sus técnicas derivadas
4. Discontinuidades típicas de acuerdo con el proceso de producción (productos soldados)
5. Procesos de soldeo. Metalurgia básica del proceso y origen y apariencia de las imperfecciones
6. Capacidad y limitaciones de la inspección visual
7. Equipos y dispositivos de examen
8. Información previa al ensayo.
9. Documentación previa al ensayo
10. Realización del ensayo
11. Evaluación e informe del ensayo
12. Valoración. Evaluación de discontinuidades

13. Cualificación del personal según EN ISO 9712 (EN 473)

CONTENIDO PRÁCTICO (20 horas)

14. Prácticas con distintas técnicas de inspección visual sobre probetas soldadas

Al final del curso se realizará un examen preparatorio para evaluar el aprovechamiento del alumno y se emitirá, en su caso, un certificado de acuerdo con las exigencias de formación requeridas por la norma EN ISO 9712 (EN 473). Dicho certificado está encaminado a la certificación de "operadores para la inspección de productos soldados por examen visual".

RESULTADOS ESPERADOS

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

10% DE DESCUENTO PARA AFILIADOS

TE INFORMAMOS MÁS:

format@itcsoldadura.org

(+34) 936 99 31 04

INSCRIPCIÓN: [Online](#),

o mándanos la ficha de inscripción a format@itcsoldadura.org



**Institut Tècnic
Català de la
Soldadura**

itcsoldadura.org


FORMULARI D'INSCRIPCIÓ A L'ACCIÓ FORMATIVA

Títol del curs:

EXAMEN VISUAL APLICADO A LAS UNIONES SOLDADAS (VT1w+VT2w)
DADES DE L'EMPRESA
PARTICULAR O AUTÒNOM/A ?

Ves directament a la pàgina 2

Nom:

CIF:

Adreça:

DP:

Població:

Província:

Persona de contacte:

☐ RRHH ☐ Admin. ☐

Telèfon:

Correu-e:

DADES DELS/DE LES ALUMNES

Nom

Cognoms

Correu-e

Telèfon

BONIFICACIÓ

La nostra formació és bonificable per la FUNDACIÓN TRIPARTITA PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO. Les **condicions per bonificar-se** són: Personal donat d'alta a la Seguretat Social per compte d'altri, en empreses que estiguin al corrent dels pagaments a la Seguridad Social i sempre que l'empresa tingui crèdit disponible i compleixi el percentatge exigít per la Fundación sobre el cofinançament privat. La bonificació NO APLICA a autònoms/es ni a les empreses incloses en l'àmbit d'aplicació dels acords de formació en les Administracions Públiques.

Si desitja que l'ITCS li gestioni la bonificació, marqui la següent casella i li enviarem la documentació que necessita i que és ABSOLUTAMENT INDISPENSABLE que ens remeti **8 dies abans** de l'inici del curs.

☐ Desitjo que l'ITCS gestioni la bonificació d'aquest curs



DADES DEL/DE LA ALUMNE/A PARTICULAR O PROFESSIONAL AUTÒNOM/A

Nom: _____ Cognoms: _____
NIF: _____ Correu-e: _____
Domicili: _____
DP: _____ Població: _____ Província: _____
Telèfon: _____

FORMA DE PAGAMENT

- ☐ TRANSFERÈNCIA BANCÀRIA A IBAN ES92 2038 9248 6460 0007 9158
- ☐ TPV VIRTUAL WEB (ITCSOLDADURA.ORG)
- ☐ DOMICILIACIÓ BANCÀRIA A IBAN _____

Data, signatura i segell del sol·licitant

PER A LA TEVA INFORMACIÓ

Només considerarem confirmada la inscripció del/de la alumne/a un cop fet l'abonament de l'import del curs.

D'acord amb la llei 15/1999 de 13 de desembre de protecció de dades de caràcter personal, les dades contingudes en aquest document estan protegits amb les normes de seguretat que dicta la citada llei i només són accessibles al personal que ha de treballar amb aquestes en el desenvolupament de les funcions habituals de l'ITCS. Pot sol·licitar en qualsevol moment l'accés a les seves dades personals així com la rectificació i cancel·lació adreçant-se per escrit a ITCS Ctra. Molins de Rei a Sabadell, 79, Nau 8 bis 08191 Rubí (Barcelona) o a itcs@itcsoldadura.org.

FINALITZACIÓ

Una vegada hakis omplert aquest formulari, remet-lo via correu electrònic a

format@itcsoldadura.org

DATOS DEL/DE LA ALUMNO/A PARTICULAR O PROFESIONAL AUTÓNOMO/A

Nombre: _____ Apellidos: _____
NIF: _____ Correo-e: _____
Domicilio: _____
DP: _____ Población: _____ Provincia: _____
Teléfono: _____

FORMA DE PAGO

- ☐ TRANSFERENCIA BANCARIA A IBAN ES92 2038 9248 6460 0007 9158
☐ TPV VIRTUAL WEB (ITCSOLDADURA.ORG)
☐ DOMICILIACIÓN BANCARIA A IBAN _____

Fecha, firma y sello del solicitante

PARA TU INFORMACIÓN

Sólo consideraremos confirmada la inscripción del/de la alumno/a 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. Molins de Rei a Sabadell, 79, Nau 8 bis 08191 Rubí (Barcelona) o a itcs@itcsoldadura.org.

FINALIZACIÓN

Una vez hayas rellenado este formulario, remítelo vía correo electrónico a

format@itcsoldadura.org