

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

ACCIÓN FORMATIVA PRESENCIAL

N.º DE HORAS	DÍAS	HORARIO	LUGAR	PRECIO
36 horas	9 días, fechas por convenir	10 a 14, aprox.	ITCS, Rubí	1435€ + 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 (15 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:

Adreca:

DP:

Persona de
contacte:

Telèfon:

Correu-e:

Provincia:

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 a compleixi el percentatge exigit per la Fundació 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 Pùbliques.

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 remetri **8 dies abans** de l'inici del curs.

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

EN CASTELLANO ?

Ve directamente a la página 3

Pàgina 3 de 5

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

Nom: _____

Cognoms: _____

NIF: _____

Correu-e: _____

Domicili: _____

DP: _____

Població: _____

Província: _____

Telefon: _____

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 hagis omplert aquest formulari, remet-lo via correu electrònic a
format@itcsoldadura.org

EN CATALÀ ?
Ves directament a la pàgina 1

Página 4 de 5

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN A LA ACCIÓN FORMATIVA

Título del
curso:

EXAMEN VISUAL APlicado a las uniones soldadas (VT1w+VT2w)

DATOS DE LA EMPRESA

PARTICULAR o AUTÓNOMO/A ?

Nombre:

CIE

Dirección:

DP·

Población:

Provincia:

Persona de contacto:

BRHH Admin

Teléfono:

Correo-e:

DATOS DE LOS/LAS ALUMNOS/AS

Nombre

Apellidos

Correo-e

Teléfono

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

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 llenado este formulario, remítelo vía correo electrónico a
format@itcsoldadura.org