

fecha de emisión de la ficha de AF: 18-3-2026

itcsoldadura.org | 936 99 31 04



Institut Tècnic Català de la Soldadura

INSPECTOR DE SOLDADURA (IWIP)

ACCIÓN FORMATIVA PRESENCIAL

DURACIÓN	MODALIDAD	UBICACIÓN	FECHA Y HORARIO	PRECIO*
72 horas (IWI-C) u 80 horas (IWI-S)	Presencial	Rubí, Montgat, Sant Joan Despí	18/05/26 a 16/07/26 Generalmente de 16:00 a 20:00	3000€+IVA *vigente durante el año de emisión de la ficha

OBJETIVOS

La formación IWIP tiene como objetivo principal capacitar profesionales para llevar a cabo tareas de inspección de soldadura con criterio técnico y rigor normativo. Se dota los participantes de los conocimientos necesarios sobre procesos de soldadura, normas internacionales y criterios de aceptación. También se desarrolla la capacidad para identificar imperfecciones y evaluar la calidad de las uniones soldadas. Todo ello con el fin de contribuir a la seguridad y fiabilidad de las construcciones metalmecánicas.

RESULTADOS ESPERADOS

Transmitir la capacidad de realizar exámenes visuales de soldadura de manera autónoma, interpretar correctamente la documentación técnica y aplicar los criterios normativos vigentes; y la de identificar discontinuidades, valorar su aceptabilidad e integrarse de manera efectiva en sistemas de control de calidad, aportando valor en la mejora continua de los procesos productivos.

DIRIGIDO A

Esta primera edición la dirigimos a personas ya tituladas en IWE, IWT o IWS que quieran especializarse en inspección de soldadura. Las próximas ediciones en que se impartirán los dos bloques (WI y WT) serán una opción idónea para técnicos que quieran ampliar su perfil hacia funciones de inspección y aseguramiento de la calidad.

TEMARIO

IWI-S e IWI-C

- 1.3.Gestión de la Inspección
- 1.4.Aseguramiento de la calidad. Principios en soldadura
- 2.1.Ensayos destructivos de Uniones soldadas-1
- 2.6.Ensayo Radiográfico (RT)
- 2.7.Ensayo Ultrasonido (UT)
- 2.9.Selección de los métodos NDT
- 2.10.Otros métodos de Ensayo (ensayos de presión, dimensionales...)-1 y 2
- 2.12.Documentos para el control de Calidad en Soldadura-1 y 2
- 3.1.Interpretación Radiográfica-1 y 2
- 3.2.Demostraciones de Ensayos Mecánicos
- 3.4.Metalografía (micro y macros)
- 3.7.Demostraciones de aprobación de soldadores (IWI-C) y WPQR (IWI-S)
- 3.6.Ultrasonidos (técnicas avanzadas para IWI-C)
- 3.8.Aplicación de ensayos en diferentes campos y casos prácticos (no solo NDT)-1 y 2

IWI-C

- 1.9.Evaluación crítica de ingeniería
- 2.8.Otros métodos END Avanzados
- 2.13.Economía en Inspección de soldadura
- 3.1.Interpretación Radiográfica-3
- 3.8.Aplicación de ensayos en diferentes campos y casos prácticos (no solo NDT)-3 y 4

IWI-S

- 1.5.Cualificación de soldadores, operadores y procedimientos de soldeo-1 y 2
- 2.1.Ensayos destructivos de Uniones soldadas-2
- 2.2.Descripción de los métodos de NDT
- 2.3.Examen visual-1, 2 y 3
- 2.4.Ensayo de Líquidos Penetrantes (PT)
- 2.5.Ensayos de partículas magnéticas (MT)
- 2.11.Cualificación y Certificación de Personal de NDT
- 2.12.Documentos para el control de Calidad en Soldadura-3
- 3.5.Líquidos penetrantes y partículas magnéticas



Institut Tècnic
Català de la
Soldadura

**10% DE DESCUENTO
PARA AFILIADOS**

TE INFORMAMOS MÁS:

format@itcsoldadura.org
(+34) 936 99 31 04

INSCRIPCIÓN:

Abierta: rellena el formulario adjunto y mandanoslo por correo electrónico a:
format@itcsoldadura.org

Consulta este monográfico y
muchos más en este enlace:
FORMACIÓN

itcsoldadura.org



Encontrareis la información y datos de pago en la última página

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN A LA ACCIÓN FORMATIVA

Título del curso: INSPECTOR DE SOLDADURA (IWIP)

DATOS DE LA EMPRESA

Nombre:

CIF:

Dirección:

CP:

Población:**Província:****Persona de contacto:****Teléfono:**

Correo-e:

RRHH 

ADMIN

OTROS:

DATOS DE LOS/LAS ASISTENTES

solo necesarios para cursos UT, VT y monográficos online asincrónicos

[illegible]

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.

**La gestión por parte del ITCS tiene un coste añadido a consultar con administración.*

☐ Deseo que el ITCS gestione la bonificación de este curso



INSCRIPCIÓN DE AUTÓNOMO/A O PARTICULAR

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN A LA ACCIÓN FORMATIVA

Título del curso: **INSPECTOR DE SOLDADURA (IWIP)**

DATOS DEL AUTÓNOMO/A O PARTICULAR

Nombre:

Apellidos:

NIF:

Correo-e:

Dirección:

CP:

Población:

Provincia:

Teléfono:

PAGO (TANTO EMPRESA COMO AUTÓNOMOS/PARTICULARES)

Forma de pago:

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

Fecha, firma y sello del solicitante

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

De acuerdo con 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

DATOS ADMINISTRATIVOS DEL ITCS PARA PEDIDOS Y FACTURACIÓN:

NIF: G60859493

Dirección física: Ctra. de Molins de Rei a Sabadell, 79, Nau 8 bis · 08191 · Rubí · Barcelona

Razón social: Institut Tècnic Català de la Soldadura