

data d'emissió de la fitxa d'AF: 17-3-2026

itcsoldadura.org | 936 99 31 04



Institut Tècnic Català de la Soldadura

INSPECTOR DE SOLDADURA (IWIP)

ACCIÓ FORMATIVA PRESENCIAL

DURADA	MODALITAT	UBICACIÓ	DATA I HORARI	PREU*
72 hores (IWI-C) o 80 hores (IWI-S)	Presencial	Rubí, Montgat, Sant Joan Despí	18/05/26 a 16/07/26 Generalment de 16:00 a 20:00	3000€+IVA <i>vigent durant l'any d'emissió de la fitxa</i>

OBJECTIUS

La formació IWIP té com a objectiu principal capacitar professionals per dur a terme tasques d'inspecció de soldadura amb criteri tècnic i rigor normatiu. Es dota els participants dels coneixements necessaris sobre processos de soldadura, normes internacionals i criteris d'acceptació. També es desenvolupa la capacitat per identificar imperfeccions i avaluar la qualitat de les unions soldades. Tot plegat amb la finalitat de contribuir a la seguretat i fiabilitat de les construccions metal·lomecàniques.

TEMARI

IWI-S i IWI-C

- 1.3.Gestió de la Inspecció
- 1.4.Assegurament de la qualitat. Principis en soldadura
- 2.1.Assajos destructius d'Unions soldades-1
- 2.6.Assaig Radiogràfic (RT)
- 2.7.Assaig Ultrassò (UT)
- 2.9.Selecció dels mètodes NDT
- 2.10.Altres mètodes d'Assaig -1 i 2
- 2.12.Documentos per al control de Qualitat en Soldadura-1 i 2
- 3.1.Interpretació Radiogràfica-1 i 2
- 3.2.Demostracions d'Assajos Mecànics
- 3.4.Metal·lografia (micro i macros)
- 3.7.Demostracions d'aprovació de soldadors (IWI-C) i WPQR (IWI-S)
- 3.6.Ultrasons (tècniques avançades per a IWI-C)
- 3.8.Aplicació d'assajos en diferents camps i casos pràctics (no sols NDT)-1 i 2

IWI-C

- 1.9.Avaluació crítica d'enginyeria
- 2.8.Altres mètodes END Avançats
- 2.13.Economia en Inspecció de soldadura
- 3.1.Interpretació Radiogràfica-3
- 3.8.Aplicació d'assajos en diferents camps i casos pràctics (no sols NDT)-3 i 4

IWI-S

- 1.5.Qualificació de soldadors, operadors i procediments de soldadura-1 i 2
- 2.1.Assajos destructius d'Unions soldades-2
- 2.2.Descripció dels mètodes d'NDT
- 2.3.Examen visual-1, 2 i 3
- 2.4.Assaig de Líquids Penetrants (PT)
- 2.5.Assajos de partícules magnètiques (MT)
- 2.11.Qualificació i Certificació de Personal d'NDT
- 2.12.Documentos per al control de Qualitat en Soldadura-3
- 3.5.Líquids penetrants i partícules magnètiques

RESULTATS ESPERATS

Transmetre la capacitat de realitzar exàmens visuals de soldadura de manera autònoma, interpretar correctament la documentació tècnica i aplicar els criteris normatius vigents; i la d'identificar discontinuïtats, valorar-ne la seva acceptabilitat i integrar-se de manera efectiva en sistemes de control de qualitat, aportant valor en la millora contínua dels processos productius.

DIRIGIT A

Aquesta primera edició l'adrecem a persones ja titulades en IWE, IWT o IWS que vulguin especialitzar-se en inspecció de soldadura. Les properes edicions en que s'impartiran els dos blocs (WI i WT) seran una opció idònia per a tècnics que vulguin ampliar el seu perfil cap a funcions d'inspecció i assegurament de la qualitat.



Institut Tècnic
Català de la
Soldadura

**10% DE DESCOMPTA
PER A AFILIATS**

TE N'INFORMEM MÉS:

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

INSCRIPCIÓ:

Oberta: emplena el formulari adjunt i
envia's-el per correu electrònic a:
format@itcsoldadura.org

Consulta aquest monogràfic i molts
més en aquest enllaç:
[FORMACIÓ](#)

itcsoldadura.org



Trobareu la informació i dades de pagament a la darrera pàgina

FORMULARI D'INSCRIPCIÓ A L'ACCIÓ FORMATIVA

Títol del curs: INSPECTOR DE SOLDADURA (IWIP)

DADES DE L'EMPRESA

Nom

CIF:

Adreca:

CP:

Població:**Província:****Persona de contacte:**

Telefon:

Correu-e:

RRHH 

ADMIN

ALTRES:

DADES DELS/DE LES ASSISTENTS

només necessaris per cursos UT, VT i monogràfics online asincrònics

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-la 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 exigint 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.

**La gestió per part de l'ITCS té un cost afegit a consultar amb administració*

☐ Desitjo que l'ITCS gestioni la bonificació del curs



INSCRIPCIÓ D'AUTÒNOM/A O PARTICULAR

FORMULARI D'INSCRIPCIÓ A L'ACCIÓ FORMATIVA

Títol del curs: **INSPECTOR DE SOLDADURA (IWIP)**

DADES DE L'AUTÒNOM/A O PARTICULAR

Nom:

Cognoms:

NIF:

Correu-e:

Direcció:

CP:

Població:

Província:

Telèfon:

PAGAMENT (TANT EMPRESA COM AUTÒNOMS/PARTICULARS)

Forma de pagament:

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

Data, signatura i segell del sol·licitant

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 hagi omplert aquest formulari, remet-lo via correu electrònic a

format@itcsoldadura.org

DADES ADMINISTRATIVES DE L'ITCS PER A COMANDES I FACTURACIÓ:

NIF: G60859493

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

Raó social: Institut Tècnic Català de la Soldadura