

Acción formativa

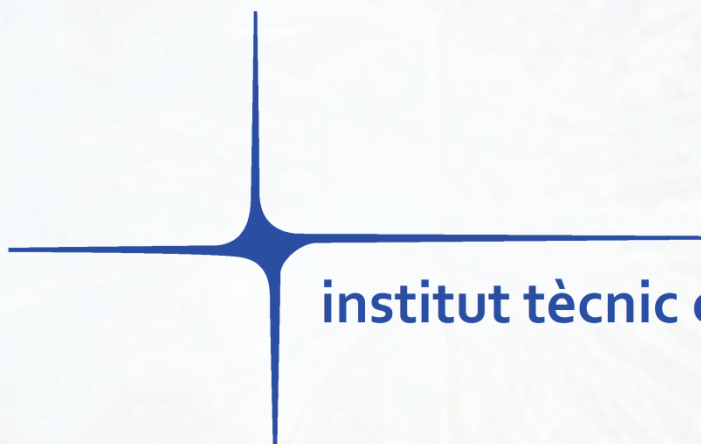
# ***ENSAYO MACROGRÁFICO DE UNIONES SOLDADAS***

Martes , 29 de Junio de 2021 9:30 h

**ITCS**  
Rubí

Aprende a preparar muestras, realizar ensayos macro y rellenar informes de ensayo de uniones soldadas de materiales metálicos de acuerdo a la Norma EN ISO 17639

**#Norma EN ISO 17639**



**institut tècnic català de la soldadura**

La teva referència en processos d'unió



# ACCIÓN FORMATIVA

BONIFICABLE

## Ensayo macrográfico de uniones soldadas por fusión

### OBJETIVO

Aprender a preparar muestras, realizar ensayos macro y rellenar informes de ensayo de uniones soldadas de materiales metálicos de acuerdo a la Norma EN ISO 17639.

### DIRIGIDO A

Principalmente a personal de inspección, control de la calidad y coordinadores de soldeo.

### TEMARIO

1. Principios del ensayo macroscópico
2. Procedimiento de ensayo
3. Selección de reactivos
4. Evaluación de resultados
5. Preparación de informes de ensayo
6. Prácticas de selección, extracción, preparación y ataque corrosivo
7. Prácticas de examen visual y evaluación de resultados

### RESULTADOS ESPERADOS

Realizar ensayos macroscópicos en uniones soldadas por fusión de aceros y aleaciones de aluminio, evaluar los resultados obtenidos y registrarlos en informes de ensayo.

### MÁS INFORMACIÓN

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

[format@itcsoldadura.org](mailto:format@itcsoldadura.org)



## DURACIÓN

8 horas

## LUGAR

ITCS – Institut Tècnic Català  
de la Soldadura

Rubí, Barcelona

## FECHA

29 y 30 de Junio de 2021

## HORARIO

De 9:30 a 13:30

## PRECIO

280€ + 21% IVA

Descuento del 10% para  
miembros afiliados a ITCS

## CONTACTO

Domingo Martínez

+34 936 993 104

[format@itcsoldadura.org](mailto:format@itcsoldadura.org)

INSCRIPCIÓN 

# Formulario de inscripción

Nombre del curso: **ENSAYO MACROGRÁFICO DE UNIONES SOLDADAS POR FUSIÓN (DTAw) 210629**

## 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  
 DOMICILIACIÓ 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 [format@itcsoldadura.org](mailto:format@itcsoldadura.org)