

fecha de emisión de la ficha de AF: 22-1-2026

itcsoldadura.org | 936 99 31 04



Institut Tècnic Català de la Soldadura

# SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN DE LOS GASES DE SOLDEO

## ACCIÓ FORMATIVA PRESENCIAL

DURACIÓN	MODALIDAD	UBICACIÓN	FECHA Y HORARIO	PRECIO*
4 horas/1 día	Presencial	ITCS-Rubí	Fechas a convenir De 9:30 a 13:30	288+IVA <small>*vigente durante el año de emisión de la ficha</small>

## OBJETIVOS

Proporcionar al alumno los conocimientos necesarios para utilizar de forma segura los gases relacionados con el soldeo y cómo actuar en caso de incidencia.

## RESULTADOS ESPERADOS

Ser capaz de utilizar los gases de forma segura, ser consciente de los riesgos que conllevan y actuar en consecuencia.

## DIRIGIDO A

Principalmente a los coordinadores de soldeo, responsables de calidad, responsables de producción y soldadores/operadores de soldeo.

## TEMARIO

1. Clasificación de los gases según su estado físico
  - 1.1. Definición de gas
  - 1.2. Clasificación según su estado físico
  - 1.3. Ratios de expansión
2. Clasificación de los gases según sus riesgos propios
3. Riesgos asociados a los gases de soldadura
  - 3.1. Gases a presión
  - 3.2. Gases criogénicos
  - 3.3. Gases inertes
  - 3.4. Gases comburentes
  - 3.5. Gases inflamables
4. Emisiones
  - 4.1. Humo de partículas
  - 4.2. Gases contaminantes
5. Equipos de protección personal
6. Central de gases
7. Equipos de regulación y control
8. Utilización de gases. Normativa
9. Formas de suministro
10. Recomendaciones generales



Institut Tècnic  
Català de la  
Soldadura

10% DE DESCUENTO  
PARA AFILIADOS

TE INFORMAMOS MÁS:  
[format@itcsoldadura.org](mailto:format@itcsoldadura.org)  
(+34) 936 99 31 04

## INSCRIPCIÓN:

Abierta: rellena el formulario adjunto y mandanoslo por correo electrónico a:  
[format@itcsoldadura.org](mailto:format@itcsoldadura.org)

Consulta este monográfico y  
muchos más en este enlace:  
**FORMATACIÓN**

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



## **INSCRIPCIÓN DE EMPRESA**

*Encontrareis la información y datos de pago en la última página*

# **FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN A LA ACCIÓN FORMATIVA**

## **Título del curso:** **SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN DE LOS GASES DE SOLDEO**

## DATOS DE LA EMPRESA

**Nombre:** \_\_\_\_\_ **CIF:** \_\_\_\_\_

**CIF:**

**Dirección:**

**CP:** **Población:** **Província:**

**Población:** \_\_\_\_\_ **Província:** \_\_\_\_\_

## Província:

**Persona de contacto:**

RRHH 

ADMIN

## OTROS:

## DATOS DE LOS/LAS ASISTENTES

*només necessaris per cursos UT, VT i monogràfics online asincrònics*

## 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: **SEGURIDAD Y MANIPULACIÓN DE LOS GASES DE SOLDEO**

#### DADES DE L'AUTÒNOM/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)
- DOMICILIACIÓ BANCÀRIA A IBAN \_\_\_\_\_

*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 llenado este formulario, remítelo vía correo electrónico a  
**[format@itcsoldadura.org](mailto: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