

---

# PREPARACION HOMOLOGACION EN SOLDADURA TIG. SMAW 111 POSICION 6Gm - Lo45

**Nº Acción**

27 Grupo 1

**Duración**

50 horas

**Modalidad**

PRESENCIAL

**Fechas**

Del 12-12-2016 al 09-01-2017

**Diario**

De lunes a jueves

**Horario**

De 18:00 a 21:00 horas (El último día de 18:00 a 20:00 horas)

**Centro**

FUNDACION FORMETAL

**Lugar**

GEHILAN, Polígono La Aceña S/N GALDAMES

**Objetivos**

- \* Preparar técnicamente las pruebas de homologación de soldadura
- \* Conocer someramente la normativa que regula.
- \* Dominar las técnicas más eficaces para afrontar una prueba de homologación en las posiciones, espesores y material a examinar.
- \* Utilizar eficazmente las máquinas y materiales empleados en las pruebas.
- \* Analizar corregir y mejorar los defectos encontrados en la realización de probetas de ensayo
- \* Mentalizar y aconsejar sobre los mejores estados para afrontar las pruebas.

**Programa**

- 1.- Definiciones
- 2.- Variables del procedimiento de soldadura y para la homologación de soldadores
- 3.- Etapas para homologar o cualificar un soldador
- 4.- Documentos básicos para la homologación de procedimientos de soldadura
  - Especificación de procedimientos de soldadura (WPS)
  - Registro de cualificación de procedimiento (PQR)
- 5.- Pruebas en Taller para la homologación, cualificación y certificación del soldador
  - Actividades previas
  - Preparación de los cupones o probetas a soldar - formas, tamaños, dimensiones, preparación de bordes, armado de la unión
  - Realización de la soldadura de los cupones o probetas
  - Aspectos a tener en cuenta para superar la prueba de homologación
  - Comprobaciones a realizar durante la soldadura de los cupones
  - Acondicionamiento final del cupón de soldadura, marcado e identificación.
  - Actividades a realizar una vez terminada la soldadura de los cupones
  - Inspección final del cupón en el Taller de la Empresa

**Inscripción**

Cumplimentar el siguiente anexo y remitir por e-mail a la dirección [nekane@fvem.es](mailto:nekane@fvem.es) (<mailto:nekane@fvem.es>), enviando el original, ANTES DEL INICIO DEL CURSO, a FUNDACIÓN FORMETAL, Plaza Euskadi, 9 Bajo 48009 - BILBAO

## Anexo

[Anexo\\_Hobetuz\\_2016.pdf \(/images/documentos/Anexo\\_Hobetuz\\_2016.pdf\)](#)

Financiado por



---

## FVEM

Federación Vizcaína de Empresas del Metal  
Metaleko Lantegien Bizkaiko Federakuntza

*Plaza Euskadi, 9  
48009 Bilbao, Bizkaia  
Tel. 94 439 64 69  
Fax 94 434 25 19  
[www.fvemes](http://www.fvemes) (<http://www.fvemes>)*