

*Las Palmas de Gran Canaria, a 12 de junio de 2026*

**Canary Welding Solutions nuevo patrocinador del COAGC**



Ovidio Macho, Decano del COAGC, ha suscrito esta mañana un contrato de patrocinio con Nuzet Reina, Gerente y directora Técnica de [Canary Welding Solutions](#), una empresa especializada en el tratamiento integral del metal y la fabricación de estructuras metálicas.

A continuación, les dejamos el documento de presentación de Canary Welding Solutions con sus datos de contacto.



## Presentación de Canary Welding Solutions

En Canary Welding somos especialistas en el tratamiento integral del metal y la fabricación de estructuras metálicas. Aportamos asesoramiento técnico y soluciones especializadas para el diseño, la fabricación y el montaje de estructuras metálicas, adaptadas a las necesidades de cada tipo de obra, incluyendo entre nuestros servicios el refuerzo de estructuras.

Canary Welding cuenta con una sólida capacidad técnica para el desarrollo integral de proyectos de estructuras metálicas, desde la ingeniería y modelado BIM hasta la fabricación y montaje en obra. Nuestros procesos productivos incluyen soldadura homologada, corte CNC de alta definición y la transformación de acero al carbono para aplicaciones industriales, edificatorias y de obra civil. Dentro de nuestra estrategia de modernización y mejora continua, tenemos previsto incorporar próximamente un sistema automatizado de corte de perfiles metálicos que reforzará la precisión, la trazabilidad y la eficiencia de nuestros procesos productivos.

Nuestra empresa dispone de Marcado CE para los procesos de fabricación de componentes de estructuras de acero conforme a las normas EN 1090-1 y EN 1090-2, certificado por Bureau Veritas para las clases de ejecución EXC1 y EXC2. Se adjunta ficha explicativa sobre la obligatoriedad y requisitos del mercado CE.

### **Canary Welding Solutions**

C/ Algarrobos, 14B. Pol. Ind. de Arinaga

35118 Agüimes

T. (+34) 828 917 623

T. (+34) 679 156 722

W. [canarywelding.com](http://canarywelding.com)

E. [info@canarywelding.com](mailto:info@canarywelding.com)

# MARCAO CE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS SEGÚN UNE-EN 1090

## INFORMACIÓN PARA DIRECCIONES FACULTATIVAS

El Marcado CE de estructuras metálicas es un requisito legal obligatorio para cualquier elemento estructural de acero o aluminio que se comercialice o incorpore de forma permanente a una obra dentro de la Unión Europea.



Garantiza la calidad, seguridad y trazabilidad de las estructuras mediante el cumplimiento de la norma:

- **UNE-EN 1090-1:** Evaluación de la conformidad y Marcado CE
- **UNE-EN 1090-2:** Requisitos técnicos para estructuras de acero
- **UNE-EN 1090-3:** Requisitos técnicos para estructuras de aluminio



**EL MARCAO CE  
NO ES OPCIONAL.**

Es una obligación legal y una garantía técnica para la obra.



### ¿CUÁNDO ES OBLIGATORIO?



ESTRUCTURAS METÁLICAS PORTANTES



ESCALERAS ESTRUCTURALES



PASARELAS



PÓRTICOS



MARQUESINAS ESTRUCTURALES



REFUERZOS METÁLICOS



ESTRUCTURAS AUXILIARES CON FUNCIÓN RESISTENTE



ELEMENTOS SOLDADOS INCORPORADOS A OBRA

Aplicable en obra pública, edificación privada, industrial, energía e infraestructuras.



### CLASES DE EJECUCIÓN (EXC)

La UNE-EN 1090 establece distintas clases de ejecución:



EXC1



EXC2



EXC3



EXC4

La mayoría de obras de edificación e industrial en Canarias se ejecutan bajo:

**EXC2**

La Dirección Facultativa debe definir la clase de ejecución del proyecto.



### ¿QUÉ DEBE EXIGIR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA?

- 1 Certificado UNE-EN 1090 vigente**  
Emitido por organismo notificado.
- 2 Declaración de Prestaciones (DoP)**  
Documento obligatorio del producto estructural.
- 3 Marcado CE**  
Identificación del fabricante y prestaciones declaradas.
- 4 Sistema de Control de Producción en Fábrica (CPF/FPC)**  
Control documentado de fabricación y calidad.
- 5 Trazabilidad de materiales**  
Certificados 3.1 de acero y consumibles.
- 6 Soldadores homologados**  
Según UNE-EN ISO 9606.
- 7 Procedimientos de soldadura homologados (WPS/WPQR)**  
Conforme a normativa aplicable.
- 8 Controles e inspecciones**  
Visuales (VT) • Dimensionales • END cuando aplique.



### RIESGOS DE ACEPTAR ESTRUCTURAS SIN MARCAO CE



Incumplimiento del Reglamento Europeo de Productos de Construcción (CPR 305/2011)



Posibles responsabilidades civiles y penales



Problemas en CCT, seguros y recepciones de obra



Deficiencias de calidad y trazabilidad



Riesgos estructurales y de seguridad

### RECOMENDACIONES PARA LA DIRECCIÓN FACULTATIVA



Verificar certificados vigentes



Exigir dossier final de calidad



Revisar trazabilidad y controles



Comprobar alcance certificado del fabricante



Verificar cumplimiento UNE-EN 1090 desde fase de contratación



CALIDAD CERTIFICADA, SEGURIDAD GARANTIZADA,  
CONFIANZA EN CADA ESTRUCTURA.