



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: DISEÑO DE CALDERERÍA Y
ESTRUCTURAS METÁLICAS**

Código: FME354_3

NIVEL: 3

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

“UC1146_3: Diseñar productos de estructuras metálicas”

LEA ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES

Conteste a este cuestionario de **FORMA SINCERA**. La información recogida en él tiene **CARÁCTER RESERVADO**, al estar protegida por lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional de la “UC1146_3: Diseñar productos de estructuras metálicas”.

No se preocupe, con independencia del resultado de esta autoevaluación, Ud. **TIENE DERECHO A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN**, siempre que cumpla los requisitos de la convocatoria.

Nombre y apellidos del trabajador/a: NIF:	Firma:
Nombre y apellidos del asesor/a: NIF:	Firma:



INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:

Cada **actividad profesional principal (APP)** se compone de **varias actividades profesionales secundarias (APS)**.

Lea atentamente cada APP y a continuación sus APS. En cada APS marque con una cruz el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de las APS. Dichos indicadores son los siguientes:

1. No sé hacerlo.
2. Lo puedo hacer con ayuda
3. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda
4. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda, e incluso podría formar a otro trabajador o trabajadora.

APP1: Diseñar los productos de estructuras metálicas, a partir de la ingeniería básica del proyecto.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Definir los conjuntos de estructuras metálicas recogiendo la visión global del producto y el espacio delimitado para la instalación o zona de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Definir las zonas, tramos o bloques de estructura en el conjunto, con los elementos de rigidez para su traslado, ajustándolas a las limitaciones de manipulación y transporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Aplicar los requisitos de calidad y seguridad en el diseño del producto y montaje ajustándolos a lo indicado en el manual de diseño, la normalización de la empresa y requerimientos del cliente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Representar gráficamente el desarrollo del despiece del producto para su fabricación y montaje, ajustándola a los requerimientos de costes y especificaciones del contrato.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Incluir los diferentes productos intermedios en el diseño del despiece del producto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6: Incorporar al diseño los elementos normalizados (cartelas, tirantes, perfiles, u otros) para facilitar su fabricación e intercambio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.7: Incorporar en el diseño los resultados del análisis modal de fallos y efectos (AMFE).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Determinar los materiales, su acopio y tratamientos, para productos de estructuras metálicas diseñados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Determinar el material que se ajuste a los costes estipulados y especificaciones de contrato.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Elaborar la lista de materiales para cada área, zona o línea de trabajo según el requerimiento del proceso y la estrategia constructiva.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Elaborar las peticiones de aprovisionamiento definiendo los tipos de materiales, la calidad, el tratamiento, las dimensiones, entre otros, permitiendo la adaptabilidad al proyecto, dentro de las especificaciones del contrato y costos aceptables.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Especificar el tratamiento superficial de los materiales, las secuencias y las técnicas de aplicación en la información técnica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Elaborar la documentación técnica de trazado, mecanizado, corte y conformado de chapas y perfiles para la fabricación de estructuras metálicas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Definir el proceso de trazado y corte para cada material estableciendo sus características (dimensión, tipo, chaflán, calidad, entre otras) y optimizando su aprovechamiento (anidado).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Codificar la información de corte, recogiendo la identificación, direccionamiento y destino.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Definir el conformado por líneas de calor y el acoplado de chapas y perfiles mediante las líneas auxiliares recogidas en la documentación de corte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Establecer las figuras para camas, datos de trazado y desarrollo de las plantillas de conformado a través de la documentación auxiliar del conformado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Incorporar en la documentación técnica la información específica de cada proceso, área de trabajo y maquinaria apropiada para la fabricación, y cumpliendo con los requisitos de la calidad y seguridad requeridos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro