

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL

DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES

## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: ELABORACIÓN DE OBRAS DE FORJA ARTESANAL.

Código: ART666\_2 NIVEL: 2

## CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA "UC2246\_2: Conformar piezas de obras de forja artesanal mediante técnicas y procedimientos en caliente y en frío."

## 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 "UC2246\_2: Conformar piezas de obras de forja artesanal mediante técnicas y procedimientos en caliente y en frío."

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

UC2246\_2 Hoja 1 de 5



## 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: Preparar la fragua para la conformación de piezas de obras de forja artesanal ajustándose a las especificaciones térmicas de la técnica a utilizar.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓ N				
	1	2	3	4	
APS1.1: Preparar la fragua, acondicionando el área o zona de trabajo, los combustibles, útiles y equipos de protección personal (EPIs).					
APS1.2: Encender la fragua de carbón garantizando la uniformidad de la combustión.					
APS1.3: Controlar la temperatura de la fragua mediante la regulación del aporte de aire y enfriando por salpicado de agua, entre otros procedimientos.					
APS1.4: Controlar la temperatura de la fragua a gas mediante mecanismos integrados en la misma.					
APS1.5: Limpiar la fragua en frío retirando la escoria y cenizas y garantizando la ventilación y ausencia de impurezas en su uso posterior.					

APP2: Preparar útiles y herramientas de corte para conformar piezas de forja artesanal cumpliendo la normativa de prevención de riesgos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓ N				
laborales y protección medioambiental.	1	2	3	4	
APS2.1: Preparar los útiles y herramientas de corte asegurando la calidad de la operación.					

UC2246\_2 Hoja 2 de 5



INDICADORES DE

APP2: Preparar útiles y herramientas de corte para conformar piezas de forja artesanal cumpliendo la normativa de prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.	AUTOEVALUACIO N			
	1	2	3	4
APS2.2: Preparar las herramientas de corte, verificando su temple y afilado garantizando su efectividad.				
APS2.3: Aguzar en caliente los útiles y herramientas de corte, previa conformación, ajuste de su forma en fragua, trabajo en yunque y repasado con muela.				
APS2.4: Templar herramientas de corte y útiles mediante calentamiento controlado en la fragua y enfriamiento controlado posterior.				
APS2.5: Afilar herramientas de corte mediante elementos abrasivos evitando el calentamiento y garantizando la conservación de su templado.				
APS2.6: Cumplir las condiciones de calidad mediante control visual o con instrumentos de medida.				
APP3: Elaborar piezas en caliente de forja artesanal según el plan		TOE	ORES	
APP3: Elaborar piezas en caliente de forja artesanal según el plan establecido.		TOE		
	AU	TOE	/ALUA N	ACIÓ
establecido.  APS3.1: Preparar la zona de trabajo acondicionando los útiles y equipos de	AU 1	TOE	/ALUA N	ACIÓ
establecido.  APS3.1: Preparar la zona de trabajo acondicionando los útiles y equipos de forja en caliente y de protección personal (EPIs).  APS3.2: Calentar la pieza de forja en la fragua verificando su color y estado, elevando o rebajando su temperatura para garantizar la maleabilidad	AU 1	TOE	/ALUA N	ACIÓ
establecido.  APS3.1: Preparar la zona de trabajo acondicionando los útiles y equipos de forja en caliente y de protección personal (EPIs).  APS3.2: Calentar la pieza de forja en la fragua verificando su color y estado, elevando o rebajando su temperatura para garantizar la maleabilidad específica de la pieza de forja artesanal.  APS3.3: Sujetar la pieza sobre el yunque, garantizando la sujeción y	AU 1	TOE	/ALUA N	ACIÓ

UC2246\_2 Hoja 3 de 5



APP3: Elaborar piezas en caliente de forja artesanal según el plan establecido.		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓ N		
Colabiodido.	1	2	3	4
estirado, ensanchado y rebajado y verificándolas con plantillas o referencias.				
APS3.6: Obtener la forma definida en el plan de elaboración empleando técnicas específicas de curvado, doblado, recalcado y hendido, entre otras.				
APS3.7: Curvar, doblar y retorcer, verificando su ajuste al conjunto o al proyecto, en su caso, a través de trabajo en forja y yunque, verificando su forma con plantillas y referencias y realizando correcciones, en su caso.				
APS3.8: Verificar las condiciones de calidad establecidas en el plan de elaboración por medio de control visual y/o con instrumentos de medida.				
APP4: Elaborar piezas en frío de forja artesanal según el plan establecido.		TOE	ORES /ALU/ N	-
Cotabiooido.	1	2	3	4
APS4.1: Preparar la zona de trabajo acondicionando los útiles y equipos de forja en frío y de protección personal (EPIs).				
APS4.2: Elegir el procedimiento de perforado considerando el diámetro de la perforación y el espesor del material.				
APS4.3: Taladrar la pieza de forja artesanal, previo marcado con buril, con una única broca o con taladros sucesivos con brocas progresivamente mayores en función del diámetro y del espesor de la pieza a perforar.				
APS4.4: Perforar la pieza de forja artesanal garantizando la sujeción y				

APS4.5: Repujar sobre chapa a partir de las especificaciones, plantillas y dibujos establecidos en el plan de elaboración mediante martillado y burilado

APS4.6: Curvar, retorcer y doblar piezas de forja artesanal, teniendo en cuenta el grosor del material, utilizando útiles específicos y verificando la

sobre un asiento de plomo que permita la deformación de la chapa.

integridad del material.



APP4: Elaborar piezas en frío de forja artesanal según el plan establecido.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓ N			
	1	2	3	4
APS4.7: Astillar piezas de forja artesanal mediante el uso de cortafríos o herramientas de corte específicas teniendo en cuenta el grosor del material.				

UC2246\_2 Hoja 5 de 5