



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: CUBIERTAS INCLINADAS

Código: EOC580_2

NIVEL: 2

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

“UC1908_2: Montar estructura metálica ligera para cubiertas”

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 “UC1908_2: Montar estructura metálica ligera para cubiertas”

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.

<i>APP1: Preparar los equipos de trabajo y EPIs para el montaje de estructura metálica ligera para cubiertas.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Obtener información específica para preparar los equipos de trabajo, EPIs y medios de protección colectiva con los que se montarán las estructuras metálicas ligeras para cubiertas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Escoger los equipos de trabajo (herramientas, máquinas, útiles, medios auxiliares) para cada actividad concreta, revisando su estado de conservación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Preparar las cortadoras radiales antes de su utilización, acoplando los elementos desmontables y los accesorios de corte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Escoger los EPIs para cada actividad concreta, revisando su estado de conservación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Aplicar operaciones de montaje y mantenimiento de andamios de borriquetas y torres de trabajo de altura reducida para el montaje de las estructuras metálicas ligeras para cubiertas, bajo la dirección y supervisión de un superior o responsable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6: Aplicar operaciones de montaje y mantenimiento de los medios de protección colectiva propios de los tajos de cubiertas inclinadas, bajo la dirección y supervisión de un superior o responsable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.7: Aplicar operaciones de mantenimiento "de fin de jornada" a los equipos de trabajo y EPIs utilizados, tratándolos y almacenándolos de acuerdo a las instrucciones recibidas y a las recomendaciones de los fabricantes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Preparar los materiales para el montaje de estructura metálica ligera para cubiertas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Obtener información específica de los materiales con los que se montará la estructura metálica ligera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Transportar y acopiar los perfiles y restantes materiales, de acuerdo a las instrucciones de los fabricantes, revisando su estado de conservación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Escoger los tornillos y anclajes, los perfiles y las piezas de placas a poner en obra para cada unidad de obra, de acuerdo a la documentación técnica de referencia y a las recomendaciones de los fabricantes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Preparar los distintos tipos de perfiles y placas de unión, cortándolos por medios manuales o cortadoras radiales, de acuerdo al tamaño de la pieza y tipo de corte a practicar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Evacuar los residuos de los materiales utilizados, depositándolos en los contenedores indicados para cada tipo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Replantear las estructuras metálicas ligeras de cubierta, de acuerdo a los planos y documentación técnica disponible, y siguiendo las instrucciones recibidas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Obtener información específica para el replanteo de las estructuras metálicas ligeras de cubierta, relativa a su diseño tridimensional, consultando la documentación de proyecto o los croquis de obra, y recabando instrucciones para completar o corregir la definición de los elementos a replantear.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Obtener confirmación de que las condiciones meteorológicas, existentes y previstas, permiten el montaje de la estructura.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Efectuar las comprobaciones previas al replanteo, respecto a las características y propiedades del soporte resistente (forjado de cubierta para estructuras apoyadas, y muros para estructuras autoportantes), y a la ejecución de las unidades previas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: <i>Replantear las estructuras metálicas ligeras de cubierta, de acuerdo a los planos y documentación técnica disponible, y siguiendo las instrucciones recibidas.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.4: Detectar la ubicación de los nervios de forjados para delimitar la ubicación de los anclajes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Premontar secciones maestras –cerchas o pórticos- que sirvan como plantilla para la obtención de las restantes, disponiendo barras con las dimensiones correspondientes y con los nudos en la posición prevista.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Replantear las secciones apoyadas -cerchas/pórticos- sobre forjado de cubierta, marcando la posición de las secciones intermedias entre las secciones extremas de la cubierta, según la modulación establecida, marcando si es necesario la posición de los durmientes o en su caso la línea de los pies, y marcando la línea de cumbrera entre secciones extremas, ajustando el replanteo a las condiciones reales e irregularidades del soporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7: Replantear las cerchas autoportantes ancladas a los muros, ubicando situación y nivel de los distintos anclajes, ajustando el replanteo a las condiciones reales e irregularidades del soporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.8: Replantear las cerchas o semicerchas que constituyen las limas en planta, ajustándose a las esquinas y rincones del soporte, y definiendo el ángulo de posición de la lima de acuerdo con las pendientes de los faldones, alcanzando la altura necesaria para ajustarse a los faldones definidos entre la cumbrera y los bordes de la cubierta, o en su caso con las cerchas principales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.9: Replantear ubicación de elementos singulares (juntas estructurales, dispositivos de anclaje para sistemas anticaídas, elementos pasantes (chimeneas), encuentros con paramentos verticales, huecos u otros)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.10: Instruir a otros trabajadores sobre las referencias marcadas, verbalmente o mediante croquis, precisando la posición en alzado de huecos y refuerzos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP4: Montar las estructuras metálicas ligeras de cubierta, tanto in situ como realizando el premontaje de las cerchas/pórticos, disponiendo las barras según el diseño previsto, realizando las uniones y fijándolas al soporte resistente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Obtener información específica para el montaje de la estructura metálica ligera de cubiertas, relativa a materiales, diseño tridimensional de la estructura, tipos de barras y nudos, uniones, anclajes al soporte resistente, procedimientos, medidas de prevención u otra información necesaria.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Premontar secciones -cerchas o pórticos- de estructuras autoportantes, o cuando se considere que el rendimiento del proceso es mayor con el premontaje, en el suelo o forjado de cubierta respectivamente, reproduciendo en su caso una sección maestra que sirvan como plantilla para la obtención de las restantes, disponiendo barras con las dimensiones correspondientes y con los nudos en la posición prevista.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Montar in situ secciones de la estructura de cubierta, disponiendo barras con las dimensiones correspondientes y con los nudos del tipo adecuado y en la posición prevista.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Montar los arriostramientos provisionales o definitivos cuando corresponde en la secuencia de trabajos o al finalizar los mismos, disponiendo las correas u otras barras previstas y efectuando las uniones entre cerchas/pórticos correspondientes al diseño tridimensional de la estructura, alcanzando el aplomado, nivelación, escuadría y pañeado requeridos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Efectuar las uniones entre perfiles, tanto en nudos como para conformar barras de mayor longitud o aumentar la sección resistente, utilizando los procedimientos, solapes y en su caso piezas especiales y tornillos del tipo especificado para cada tipo de unión.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.6: Fijar al soporte -muros y forjado- durmientes y casquillos para anclaje de barras, disponiendo al menos dos fijaciones por durmiente, sin exceder la separación máxima entre las mismas ni a los extremos del durmiente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.7: Efectuar anclajes con el soporte, directos o mediante durmientes o placas de anclaje, con los procedimientos y medios adecuados en cada punto considerando la resistencia del material soporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP4: Montar las estructuras metálicas ligeras de cubierta, tanto in situ como realizando el premontaje de las cerchas/pórticos, disponiendo las barras según el diseño previsto, realizando las uniones y fijándolas al soporte resistente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.8: Colocar las cerchas autoportantes premontadas rigidizándolas provisionalmente si durante el transporte se detectan deformaciones o alabeos no admisibles, guiando las operaciones de izado y efectuando su anclaje a los muros soporte y la fijación entre distintas partes en secciones premontadas parcialmente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.9: Completar la estructura montando en su caso los enrastrelados metálicos para apoyar directamente las piezas de tableros o coberturas, disponiendo el entramado de perfiles –primarios y/ secundarios si los hubiera– previstos y efectuando las uniones con las secciones o con los arriostramientos entre las mismas, alcanzando el pañeado requerido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.10: Anclar los soportes para protecciones colectivas a la estructura según el procedimiento establecido, comprobando manualmente su correcto anclaje a los forjados u otros elementos resistentes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>