



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: MONTAJE E INSTALACIÓN DE  
CONSTRUCCIONES DE MADERA**

**Código: MAM422\_2**

**NIVEL: 2**

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

#### UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC1359\_2: Realizar los procesos de montaje e instalación de  
construcciones de madera”**

#### 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 “UC1359\_2: Realizar los procesos de montaje e instalación de construcciones de madera”.

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.

<b>APP1: Replantear la instalación del mobiliario en el lugar de ubicación para la colocación de las piezas, según las líneas auxiliares marcadas en el montaje e instalaciones de construcciones de madera.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Comprobar las características del lugar donde se va a ubicar el mobiliario a instalar, considerando el cumplimiento de las condiciones del proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Comprobar características de las instalaciones complementarias (ubicación, potencias y capacidades), respetando las normas de salud laboral y que coincidan con lo reflejado en el proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Replantear la instalación de construcción de madera a montar con instrumentos de medición (cintas métricas, nivel láser, entre otros), corrigiendo posibles desviaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Comprobar los niveles y medidas de la solera o forjado, según el plano original y considerando las medidas correctoras y de replanteo oportunas, en caso de desviaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Marcar las líneas auxiliares para la nivelación y alineación en la composición a replantear, desde la referencia de origen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6: Comprobar la ubicación de los puntos de colocación y las líneas de referencia de los distintos elementos, según el resto de la obra, corrigiendo en caso de desviaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.7: Fijar los elementos de replanteo, colocándolos en su medida y nivel exactos de acuerdo a los planos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP1: Replantear la instalación del mobiliario en el lugar de ubicación para la colocación de las piezas, según las líneas auxiliares marcadas en el montaje e instalaciones de construcciones de madera.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.8: Revisar las líneas de referencia periódicamente, para asegurar que no hay variaciones en su posición y evitar así errores de medición respecto a ellas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.9: Replantear los cambios de pendiente y la discontinuidad debidos a la existencia de huecos, considerando: la posición espacial -nivel, plomo, alineación y situación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.10: Colocar las distintas piezas ubicadas en las marcas de replanteo, según la composición final establecida y su funcionalidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.11: Corregir las desviaciones detectadas entre lo proyectado en el replanteo y la verdadera obra, en el momento de la colocación de las piezas para que dichas desviaciones no alteren el plan de obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP2: Montar las construcciones de madera de entramado ligero y pesado, revisando las cotas.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Levantar los pórticos con los medios requeridos en función de sus dimensiones, asegurando el posicionamiento de los mismos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Colocar los muros exteriores, de carga y tabiques, de acuerdo a lo indicado en el plan de obra, utilizando herramientas manuales y electroportátiles y comprobando la nivelación y medidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Fijar los elementos de forjado, con los medios requeridos, cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Ubicar los huecos de puertas y ventanas en la colocación de tabiques de construcciones de entramado ligero y pesado, siguiendo las especificaciones del resto de los muros construidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Montar la estructura de la cubierta, de acuerdo a lo determinado en el plan de obra, siguiendo las fases de montaje, atendiendo a los requerimientos del cliente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP2:</b> Montar las construcciones de madera de entramado ligero y pesado, revisando las cotas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.6: Retirar los elementos provisionales de sustentación y apoyo de las piezas de piedra sin alterar la disposición de la parte construida, una vez finalizado el montaje e instalación de la construcción de madera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.7: Colocar los elementos de drenaje y ventilación de la cámara de aire, en los lugares establecidos para garantizar la ausencia de humedades en el interior de la construcción.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.8: Comprobar las cotas, corrigiendo encaso de desviaciones, asegurando la calidad de la construcción de madera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP3:</b> Montar construcciones de madera de casas de troncos, efectuando las revisiones requeridas, cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Colocar la primera hilada de troncos conforme a lo indicado en el plan de obra, siguiendo las indicaciones de fijación y verificando su nivelación para el montaje de construcciones de madera de casas de troncos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Montar los troncos con herramientas manuales y portátiles, verificando la posición.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Colocar los elementos de forjado, utilizando los medios de fijación requeridos, de acuerdo a lo indicado en el plan de obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Montar la estructura de cubierta, de acuerdo con los planos, siguiendo las fases de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Colocar los elementos de cerramiento de cielo raso y trasdosado con las herramientas requeridas, en condiciones de seguridad y salud laboral.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Ubicar los huecos de puertas y ventanas, en la colocación de tabiques de construcciones de entramado troncos, siguiendo las especificaciones del resto de los muros construidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP3:</b> Montar construcciones de madera de casas de troncos, efectuando las revisiones requeridas, cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.7: Retirar los elementos provisionales de sustentación y apoyo de las piezas de piedra sin alterar la disposición de la parte construida, una vez finalizado el montaje e instalación de la construcción de madera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.8: Colocar los elementos de drenaje y ventilación de la cámara de aire, en los lugares establecidos para garantizar la ausencia de humedades en el interior de la construcción.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP4:</b> Montar construcciones de madera laminada encolada y sistemas panelizados, efectuando las revisiones oportunas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Fijar los anclajes de acuerdo al plan de obra, comprobando la correcta sujeción.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Montar los distintos elementos pesados (cerchas, vigas, pilares, y otros), con los medios adecuados (grúas, plataformas elevadoras), para su posicionamiento, verificando su correcto apuntalamiento y nivelación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Amarrar las estructuras laminadas de madera a los anclajes con los elementos de unión requeridos, tales como pasadores, pernos, tornillos de forma y ajuste preciso, según lo especificado en la documentación del plan de obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Colocar los herrajes de arriostramiento en su ubicación exacta según lo especificado en el proyecto, verificando que los elementos de unión ajusten y estén alineados en el montaje de construcciones de madera laminada encolada y sistemas panelizados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Montar las correas y riostras con elementos de carga, (grúas y plataformas elevadas), así como herramientas manuales y portátiles, verificando su ajuste que se corresponda a lo especificado en el proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.6: Ubicar los huecos de ventanas y puertas en la colocación de tabiques en las construcciones de madera laminada, siguiendo las especificaciones del resto de los muros construidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP4:</b> Montar construcciones de madera laminada encolada y sistemas panelizados, efectuando las revisiones oportunas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.7: Retirar los elementos provisionales de sustentación y apoyo de las piezas de piedra, sin alterar la disposición de la parte construida, una vez finalizado el montaje e instalación de la construcción de madera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.8: Colocar los elementos de drenaje y ventilación de la cámara de aire en los lugares establecidos, para garantizar la ausencia de humedades en el interior de la construcción.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP5:</b> Efectuar las operaciones de impermeabilización, aislamiento y comprobación de la continuidad a lo largo de toda la cubierta de construcciones de madera.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Comprobar que la superficie del soporte a impermeabilizar es resistente, estable, uniforme, lisa, está limpia, seca y carece de cuerpos extraños para colocar las distintas capas, informando ante la aparición de desviaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Colocar telas asfálticas, barrera de vapor y membranas transpirables, siguiendo las instrucciones de instalación y con los medios adecuados para alcanzar la estanqueidad requerida.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.3: Colocar la barrera contra el paso de vapor respetando el orden establecido bajo el aislamiento térmico. Se especifica en condiciones transversales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4: Comprobar la continuidad de la membrana impermeable a lo largo de toda la cubierta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.5: Colocar la capa de aislamiento térmico respetando el orden establecido con respecto a las demás impermeabilizaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.6: Colocar la capa de aislamiento térmico de forjado con materiales aislantes (lana de roca, corcho, entre otros) comprobando en todo momento que no existan puentes térmicos, y empleando fijación mecánica en el caso de "paneles sandwich", a lo largo de toda la cubierta de construcciones de madera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP5: Efectuar las operaciones de impermeabilización, aislamiento y comprobación de la continuidad a lo largo de toda la cubierta de construcciones de madera.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.7: Comprobar la continuidad de la capa de aislamiento e impermeabilización a lo largo de toda la cubierta, asegurando la fijación de todas sus piezas a lo largo de toda la cubierta de construcciones de madera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.8: Colocar los elementos de cielo raso y trasdosado no estructural con las herramientas manuales y neumáticas adecuadas, en condiciones de seguridad y salud laboral.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.9: Comprobar las distintas instalaciones de servicios (fontanería, electricidad, calefacción y otros), al término de la construcción de madera, mediante pruebas específicas de carga, estanqueidad y funcionamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP6: Acabar el interior y exterior de construcciones de madera, en función de la calidad requerida y la normativa vigente.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.1: Instalar revestimientos de muros y tabiques con paneles mixtos, madera machihembrada, tableros, entre otros siguiendo las indicaciones de la dirección facultativa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.2: Colocar las molduras, jambas, rodapiés y otros tipos de remate en los distintos encuentros y uniones que sean necesarias.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.3: Comprobar si los trabajos ejecutados en la construcciones de madera, reúne las calidades definidas en el proyecto, según la forma establecida y siguiendo la normativa vigente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>