



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: PINTURA INDUSTRIAL EN CONSTRUCCIÓN

Código: EOC588_2

NIVEL: 2

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

“UC1936_2: Realizar acabados de pintura industrial en
construcción”

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 “UC1936_2: Realizar acabados de pintura industrial en construcción”.

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: Preparar los equipos de trabajo, EPIs y medios de protección colectiva para aplicar acabados de pintura industrial en construcción.	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 aplicarán los acabados de pintura industrial.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Escoger los equipos de trabajo (herramientas, pistolas y máquinas de proyección de productos, 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: Escoger los EPIs para cada actividad concreta, revisando su estado de conservación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Escoger equipos de medida para comprobar las condiciones ambientales o de los soportes, y los espesores de las aplicaciones – termohigrómetros y micrómetros-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Preparar las pistolas y máquinas de proyección antes de su utilización, acoplando las mangueras y restantes accesorios, y conectando la máquina a la alimentación eléctrica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6: Aplicar operaciones de montaje y mantenimiento de andamios de borriquetas y torres de trabajo de altura reducida para efectuar acabados de pintura industrial en construcción, bajo la dirección y supervisión de un superior o responsable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP1: Preparar los equipos de trabajo, EPIs y medios de protección colectiva para aplicar acabados de pintura industrial en construcción.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.7: Instalar las escaleras de mano necesarias para aplicar los acabados de pintura industrial.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.8: Aplicar operaciones de montaje y mantenimiento de los medios de protección colectiva propios de los tajos de acabados de pintura industrial, bajo la dirección y supervisión de un superior o responsable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.9: Aplicar operaciones de mantenimiento “de fin de jornada” a los equipos de trabajo y EPIs utilizados, 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"/>
APS1.10: Almacenar los equipos de trabajo y EPIs utilizados a fin de jornada, 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 productos a aplicar, escogiéndolos según sus características técnicas y realizando propuestas al superior/cliente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Obtener información específica de las pinturas y otros productos a elaborar (manipulación, componentes, diluyentes, tonos u otra).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Proponer productos a aplicar al cliente y/o dirección facultativa, a partir de muestrarios, que se ajusten a las condiciones del tipo de soporte y revestimientos previos que se decida mantener, ambiente interior o exterior, uso destinado y mantenimiento, de acuerdo a las recomendaciones de los fabricantes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Identificar y escoger los componentes y productos para obtener las mezclas de las imprimaciones y pinturas a utilizar en cada caso, revisando su estado de conservación y comprobando que se adecúan a las condiciones de los soportes y los tratamientos aplicados sobre los mismos, y de acuerdo a los requerimientos en cuanto a tonos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Calcular el volumen de mezcla a aplicar para obtener el rendimiento especificado, midiendo y estimando la superficie a cubrir y realizando correcciones por mermas del material.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Preparar los productos a aplicar, escogiéndolos según sus características técnicas y realizando propuestas al superior/cliente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.5: Aportar los componentes de los preparados a obtener mediante mezcla de acuerdo a la dosificación establecida, en función de las condiciones ambientales, a los procedimientos y equipos de aplicación u otras necesidades, realizando en caso necesario comprobaciones con viscosímetros y añadiendo la cantidad de disolvente requerida hasta obtener la viscosidad adecuada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Preparar mezclas de pinturas y productos para relleno de grietas, por procedimientos manuales o usando batidoras, obteniendo las condiciones de homogeneidad requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.7: Identificar y escoger -entre las disponibles- las láminas y bandas de armadura para las pinturas de impermeabilización, recortando en su caso el material ajustándose a las dimensiones de los puntos donde se ha de colocar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.8: Almacenar los componentes y productos utilizados a fin de jornada, en los lugares y condiciones establecidas, de acuerdo a las recomendaciones de los fabricantes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.9: Evacuar los residuos de los productos utilizados, y los generados durante la limpieza de los equipos, reciclando y optimizando el uso de restos de disolventes y láminas de armaduras, y depositándolos en los contenedores indicados para cada tipo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Replantear los contornos de los acabados de pintura a aplicar, y en particular los contornos o referencias de los elementos de señalización y rotulación, realizando las comprobaciones previas del soporte.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Obtener información específica de los contornos a replantear, interpretando los planos de señalización u otra documentación técnica disponible.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Comprobar que las condiciones de los soportes –absorción, saneamiento, limpieza, regularidad superficial, planeidad y aplomado, enmascaramiento, u otras- permiten iniciar la aplicación, precisando y solicitando en cada caso los tratamientos a aplicar al soporte para permitir el recibido con calidad de los acabados de pintura industrial.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: Replantear los contornos de los acabados de pintura a aplicar, y en particular los contornos o referencias de los elementos de señalización y rotulación, realizando las comprobaciones previas del soporte.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.3: Comprobar que las condiciones meteorológicas (temperatura, humedad, ventilación u otras), existentes y previstas durante la aplicación y el secado posterior, permiten los acabados de pintura industrial, considerando además las posibles humedades profundas o por capilaridad que puedan afectar al soporte a lo largo del año por cambios estacionales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Comprobar que la temperatura y humedad del soporte permiten la colocación, usando en caso necesario termohigrómetros, determinando posibles puntos fríos de condensación y calientes –como tiros de chimeneas u otras-, precisando las medidas a adoptar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Determinar los arranques y sentido de avance de la aplicación, considerando las condiciones geométricas: prioridad de zonas altas frente a zonas bajas, de zonas amplias frente a elementos pequeños, necesidad de vías de retirada durante los trabajos u otras.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Replantear los contornos de las zonas con distinto acabado a delimitar y los perímetros de las formas de señalización –líneas, bandas, dibujos u otras- mediante equipos de medida directa –flexómetros, niveles u otros-, ajustándose a los elementos existentes (pilares, muros, bordillos, vados y otros) y alcanzando las dimensiones requeridas, marcando con medios que no interfieran en los trabajos posteriores y en su caso procediendo directamente a enmascarar los contornos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7: Replantear los puntos y alineaciones para ubicar las plantillas de señalización y rotulación, –tanto en soportes horizontales como en verticales- mediante equipos de medida directa –cuerdas, reglas u otros- y con medios de marcaje que no interfieran en los trabajos posteriores.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.8: Balizar las zonas pintadas marcándolas de forma clara y estable para prevenir contactos por accesos y actividades próximas durante el secado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP4: Aplicar acabados de pintura y otros tratamientos similares -con productos de rehabilitación y protección-, en paramentos exteriores de construcciones.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Obtener información específica de los tratamientos y procedimientos a utilizar en la aplicación de paramentos exteriores, relativa a materiales, sistemas de aplicación, procedimientos, secuencia de trabajo, medidas de prevención u otra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Mejorar las características del soporte para los acabados y tratamientos de fachadas, disponiendo armaduras –fibra de vidrio u otras- en las juntas entre materiales, tendiendo con plaste, lijando y desempolvando.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Aplicar la pintura para acabados lisos y productos para tratamientos, por medios manuales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Aplicar la pintura para acabados lisos y productos para tratamientos, mediante equipos de proyección.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Aplicar la pintura para acabados rugosos por medios manuales, obteniendo la textura demandada -picado, aplastado, rayado u otros-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.6: Aplicar la pintura para acabados rugosos mediante equipos de proyección, obteniendo la textura demandada -gota, tirolesa u otros-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.7: Realizar juntas de trabajo solo cuando sea inevitable, y mediante difuminado e irregular, permitiendo retomar el trabajo cuando sea posible.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.8: Terminar los acabados lisos y rugosos, habiendo aplicado el número de capas requerido, respetando los tiempos -mínimos y/o máximos- entre aplicaciones (o bien la condición de secado total o estado mordiente de la mano previa), y detectando los defectos visibles -de recubrimiento, de fijación, de textura u otros-resolviéndolos de acuerdo a procedimientos ajustados al tipo de defecto –saneando y volviendo pintar la zona afectada, y preferentemente el paño completo-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.9: Repasar los puntos de apoyo de los andamios mediante difuminado e irregular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP5: Aplicar acabados de pintura impermeabilizante en cubiertas planas, muros u otros elementos constructivos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Obtener información específica de las pinturas de impermeabilización a aplicar, relativa a materiales, sistemas de aplicación, procedimientos, secuencia de trabajo, medidas de prevención u otra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Comprobar los soportes a pintar en cubiertas planas, verificando que las condiciones de los faldones permiten la evacuación de la escorrentía sin que se formen encharcamientos, que todas las zonas disponen de punto de evacuación previsto, y que las entregas de los faldones con los elementos de desagüe presentan rebaje para evitar retenciones de agua.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.3: Comprobar que el umbral de los accesos y aberturas en paramentos verticales de cubiertas, se sitúa a la altura mínima indicada sobre el nivel definitivo de la cubierta, alertando de las consecuencias en los casos en que dicha condición no se cumpla, y solicitando su resolución.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4: Rellenar las grietas, oquedades y juntas propias del soporte con los materiales especificados, y preparar las juntas estructurales colocando sobre las mismas bandas de puenteo sobre las mismas a cubrir por las capas de la pintura impermeabilizante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.5: Aplicar las imprimaciones por medios manuales y mediante equipos de proyección, con el rendimiento ajustado al espesor de aplicación deseado, y en su caso en el número de manos establecido, respetando los tiempos -mínimos y/o máximos- entre aplicaciones (o bien la condición de secado total o estado mordiente de la mano previa).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.6: Extender bandas y mallas anti-retracción y de refuerzo, embebiéndola en la primera capa de producto, en toda la superficie del soporte o solo en puntos singulares - arranque de petos y elementos emergentes, esquinas y rincones, bordes de sumideros y juntas estructurales u otros-, asegurando su fijación y cobertura en toda la superficie de la zona a reforzar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.7: Aplicar la pintura de impermeabilización por medios manuales y mediante equipos de proyección, con el rendimiento ajustado al espesor de aplicación deseado, y en el número de manos establecido, respetando los tiempos -mínimos y/o máximos- entre aplicaciones (o bien la condición de secado total o estado mordiente de la mano previa).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP5: Aplicar acabados de pintura impermeabilizante en cubiertas planas, muros u otros elementos constructivos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.8: Finalizar los acabados detectando los defectos visibles, de recubrimiento, de fijación u otros, resolviéndolos de acuerdo a procedimientos ajustados al tipo de defecto –saneando y volviendo a pintar la zona afectada y preferentemente el elemento completo-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP6: Aplicar acabados de pintura en estructuras y otros elementos metálicos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.1: Obtener información específica de los tratamientos y procedimientos a aplicar, relativa a materiales, sistemas de aplicación, procedimientos, secuencia de trabajo, medidas de prevención u otra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.2: Mejorar las características del soporte para los acabados y tratamientos de estructuras metálicas, plasteciendo defectos, lijando y desempolvando.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.3: Aplicar las imprimaciones por medios manuales y mediante equipos de proyección, con el rendimiento ajustado al espesor de aplicación deseado, y en su caso en el número de manos establecido y respetando los tiempos -mínimos y/o máximos- entre aplicaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.4: Aplicar la pintura por medios manuales y mediante equipos de proyección, con el rendimiento ajustado al espesor de aplicación deseado, y en el número de manos establecido, respetando los tiempos -mínimos y/o máximos- entre aplicaciones (o bien la condición de secado total o estado mordiente de la mano previa).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.5: Medir los espesores aplicados con micrómetros, en un conjunto de ubicaciones suficiente, verificando el cumplimiento de los rendimientos especificados por el fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.6: Finalizar los acabados detectando los defectos visibles, de recubrimiento, de fijación u otros, resolviéndolos de acuerdo a procedimientos ajustados al tipo de defecto –saneando y volviendo pintar la zona afectada y preferentemente el elemento metálico completo-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP7: Aplicar acabados de pintura de suelos, de señalización y rotulación, para permitir la utilización de calles, equipamientos deportivos, aparcamientos y otros.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS7.1: Obtener información específica de los tratamientos y procedimientos a aplicar, relativa a materiales, sistemas de aplicación, procedimientos, secuencia de trabajo, medidas de prevención u otra, consultando los planos de proyecto u otra documentación técnica de referencia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.2: Comprobar que están colocadas y dispuestas correctamente las señales provisionales y elementos de balizamiento para trabajos en entornos con tráfico rodado y de peatones, y organizando el tajo adaptándose a las características del tráfico modificado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.3: Disponer las plantillas para señalización y rotulación, y en su caso definir los bordes mediante enmascaramiento, de acuerdo al replanteo previamente realizado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.4: Aplicar la imprimación por medios manuales y mediante equipos de proyección ajustándose a los perímetros replanteados, y en su caso en el número de manos establecido, respetando los tiempos -mínimos y/o máximos- entre aplicaciones (o bien la condición de secado total o estado mordiente de la mano previa).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.5: Aplicar la pintura por medios manuales y mediante equipos de proyección ajustándose a los perímetros replanteados o sobre las plantillas dispuestas, y en su caso en el número de manos establecido, respetando los tiempos -mínimos y/o máximos- entre aplicaciones (o bien la condición de secado total o estado mordiente de la mano previa).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.6: Disponer señales –accesos y salidas, vías de desplazamiento, sistemas anti-incendio u otras- fijándolas con material adhesivo u otros sistemas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.7: Disponer bandas autoadhesivas de señalización, calentándolas o por el procedimiento previsto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.8: Aplicar tratamientos de texturización tales como estriados mediante llana dentada, y sembrando en su caso con áridos específicos sobre la pintura fresca.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP7: <i>Aplicar acabados de pintura de suelos, de señalización y rotulación, para permitir la utilización de calles, equipamientos deportivos, aparcamientos y otros.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS7.9: Sembrar esferas reflexivas sobre la pintura fresca para obtener las condiciones de retroreflexión, siguiendo granulometría, dotación, momento y modo especificado en instrucción o proyecto, y observando las recomendaciones del fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>