



SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL DE LAS CUALIFICACIONES

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: REVESTIMIENTOS CON PIEZAS RÍGIDAS POR ADHERENCIA EN CONSTRUCCIÓN

Código: EOC590_2 NIVEL: 2

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA "UC1943_2: Ejecutar solados con piezas rígidas"

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 "UC1943_2: Ejecutar solados con piezas rígidas".

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:

UC01943_2 Hoja 1 de 9



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		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
colectiva para la ejecución de solados con piezas rígidas.	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 ejecutarán los solados con piezas rígidas.						
APS1.2: Escoger los equipos de trabajo (herramientas, cortadoras, útiles, medios auxiliares) para cada actividad concreta, revisando su estado de conservación.						
APS1.3: Escoger los EPIs para cada actividad concreta, revisando su estado de conservación.						
APS1.4: Aplicar operaciones de montaje y mantenimiento de los medios de protección colectiva propios de los tajos de solados con piezas rígidas, bajo la dirección y supervisión de un superior o responsable.						
APS1.5: 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.						

UC01943_2 Hoja 2 de 9



APP2: Preparar los materiales para la ejecución de solados con piezas		INDICADORES AUTOEVALUAC			
rígidas, escogiéndolos, dándoles forma y desechando los residuos.	1	2	3	4	
APS2.1: Obtener información específica de los materiales y productos a preparar y colocar,-tales como componentes, dosificación o procedimientos de elaboración.					
APS2.2: Transportar y acopiar las baldosas y piezas especiales de revestimiento, así como los adhesivos, aislamientos, imprimaciones, material de impermeabilización y restantes productos, de acuerdo a las instrucciones de los fabricantes, revisando su estado de conservación.					
APS2.3: Comprobar la calidad, integridad y uniformidad de las baldosas, interpretando los códigos de su etiquetado y contrastando que se corresponde con lo solicitado y con la funcionalidad requerida según su ubicación —y en particular su resistencia al deslizamiento-, y en caso contrario, consultando la necesidad de su devolución.					
APS2.4: Elaborar paneles en seco para controlar las variaciones de aspecto entre piezas del mismo revestimiento -tonos de color, texturas, motivos decorativos y otros-, detectando faltas de homogeneidad y valorando la necesidad de mezcla de las piezas antes de su colocación, o de tomarlas del panel en seco previamente compensado, o de fijar las direcciones de colocación en función de la propia direccionalidad de texturas y decoraciones de las piezas.					
APS2.5: Comprobar las características dimensionales de las piezas de calidad menor, detectando desviaciones -perpendicularidad, longitud, anchura, rectitud de aristas y planeidad- por encima de las tolerancias, en particular para con cierto tipo de aparejos, valorando la necesidad de su sustitución, o en el caso de la piedra natural o artificial su tratamiento en taller.					
APS2.6: Escoger el material de agarre de acuerdo a la composición y condiciones del soporte, al material de revestimiento y a las condiciones ambientales, comprobando la trabajabilidad del que le sirvan y su tiempo de utilización, y confirmando que su dosificación es adecuada –por resistencia, retracción u otros					
APS2.7: Escoger el material de rejuntado de acuerdo al material de revestimiento, a la abertura de junta y a las condiciones ambientales, comprobando la trabajabilidad del que le sirvan y confirmando su tiempo de utilización.					
APS2.8: Evacuar los residuos de los productos utilizados, y los generados durante la limpieza de los equipos, depositándolos en los contenedores indicados para cada tipo.					

UC01943_2 Hoja 3 de 9



			DRES DE LUACIÓN	
APP3 : Comprobar la preparación de los soportes para la ejecución de solados con piezas rígidas.	1	2	3	4
APS3.1: Comprobar que las condiciones del soporte –madurez, estabilidad, limpieza, saneado, cohesión, regularización u otras- permiten iniciar la puesta en obra, detectando la necesidad de corregirlas y proponiendo los tratamientos correspondientes.				
APS3.2: Comprobar que se han instalado las capas de protección de la membrana antes de acometer el solado de cubiertas planas transitables, para evitar dañarla durante los trabajos.				
APS3.3: Comprobar la planeidad, horizontalidad y nivel de los paramentos y otros elementos soporte, verificando que se puede instalar el espesor total de las capas del pavimento sin superar la cota final establecida, y detectando la necesidad de corregirlos mediante pastas/morteros autonivelantes o recrecidos.				
APS3.4: Comprobar la longitud y anchura de las estancias rectangulares, detectando paramentos con desviaciones de paralelismo o perpendicularidad entre sí.				
APS3.5: Comprobar que se han ejecutado las preinstalaciones y que su ubicación es correcta, detectando los casos en que falten o se hayan ejecutado fuera de sitio o sobresaliendo en superficie.				
APS3.6: Comprobar la ubicación y niveles de equipamiento y mobiliario fijo - especialmente platos de ducha, bañeras y cabinas de hidromasaje o saunas-, detectando la necesidad de reinstalarlas.				
APS3.7: Preparar las juntas de movimiento -estructurales y de retracción de las soleras- existentes, limpiándolas y procediendo en caso necesario a su relleno con los materiales especificados.				
APS3.8: Comprobar que las capas de aislamiento y membranas impermeabilizantes que en su caso constituyan el soporte, han sido instaladas recubriendo completamente el soporte y con continuidad.				

UC01943_2 Hoja 4 de 9



	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
APP3 : Comprobar la preparación de los soportes para la ejecución de solados con piezas rígidas.	1	2	3	4	
APS3.9: Comprobar la humedad del soporte, y en caso de que su grado de humedad permita la técnica prevista de solado.					
APS3.10: Obtener confirmación de que las condiciones meteorológicas, existentes y previstas durante el secado posterior, permiten la puesta en obra de las distintas capas.					

APP4: Replantear solados con piezas rígidas, de acuerdo a las dimensiones y condiciones del soporte, estableciendo el aparejo, los paramentos de arranque y la ubicación de los cortes y juntas intermedias, siguiendo las instrucciones del superior/cliente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN					
	1	2	3	4		
APS4.1: Obtener información específica para el replanteo de los solados, realizando la medición del soporte y en su caso elaborando un croquis del mismo.						
APS4.2: Determinar los criterios de replanteo (direcciones de colocación, aparejos, ubicación de cortes u otros) consultando al superior/cliente o estableciéndolos de acuerdo a los principios generales (optimización del material y del rendimiento de colocación, minimizando operaciones de corte, evitando el uso de tiras estrechas o pequeños triángulos en cartabón, usando simetrías y en lo posible ubicando los cortes donde vayan a quedar ocultos).						
APS4.3: Elaborar croquis de replanteo usando una escala adecuada y considerando las irregularidades del soporte y la ubicación de las juntas estructurales o de la solera, definiendo los arranques, cortes, taladros y distribución de piezas, y la ubicación de las juntas intermedias.						
APS4.4: Replantear solados usando equipos manuales e instrumentos de replanteo, de acuerdo a los espacios disponibles y a los criterios de replanteo establecidos –o en su caso al croquis de replanteo elaborado-, tirando cordeles, marcando líneas o realizando hileras de referencia.						

UC01943_2 Hoja 5 de 9



APP5: Ejecutar solados mediante las técnicas de "a punta de paleta" y		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
"al tendido", con baldosas cerámicas y de piedra natural o artificial y empleando como material de agarre morteros de cemento o mixtos de cemento y cal.	1	2	3	4		
APS5.1: Obtener información específica para ejecutar los solados "a punta de paleta" y "al tendido", relativa a replanteo, materiales, procedimientos, medidas de prevención u otra.						
APS5.2: Extender la capa de desolidarización prevista -a base de árido suelto o consolidado en forma de mortero pobre en cemento, u otras						
APS5.3: Colocar miras o tientos que sirvan de referencia para el nivel final previsto del solado.						
APS5.4: Colocar las piezas del pavimento según la técnica "al tendido", sobre una capa de nivelación de acuerdo al replanteo y nivel establecidos, y creando un puente de unión espolvoreando con cemento, disponiendo las piezas usando en caso necesario separadores y ajustando la separación de las juntas.						
APS5.5: Colocar las piezas del pavimento según la técnica "a punta de paleta", de acuerdo al replanteo y nivel establecidos, disponiendo una torta de mortero sobre la superficie de colocación con el material suficiente para que tras presionar se cubra completamente el dorso de la pieza y alcance el nivel previsto, disponiendo en caso necesario separadores y ajustando la separación de las juntas.						
APS5.6: Resolver la colocación en torno a huecos, ajustándose a líneas de referencia y evitando proceder rodeándolos.						
APS5.7: Colocar las piezas especiales –para marcos u otros adornos- de acuerdo al replanteo y nivel establecidos.						
APS5.8: Comprobar conforme avanza la colocación la rectitud, paralelismo y escuadría de las juntas rectas, y la planeidad y nivelación del pavimento.						

UC01943_2 Hoja 6 de 9



APP6: Ejecutar solados en capa fina y media, empleando adhesivos		INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN				
para el agarre de las baldosas cerámicas, no cerámicas y paneles de mosaico premontado.	1	2	3	4		
APS6.1: Obtener información específica para ejecutar los solados en capa fina y media, relativa a replanteo, materiales, procedimientos, medidas de prevención u otra.						
APS6.2: Aplicar en los casos que resulte de aplicación –piezas de gran formato y colocación en capa fina, soportes de baja adherencia como los aislamientos-, una capa de contacto reforzada con malla de fibra de vidrio.						
APS6.3: Disponer el adhesivo sobre el soporte, uniformemente con el espesor previsto, empleando llanas dentadas y evitando aplicarlos por puntos o pegotes.						
APS6.4: Disponer el adhesivo sobre el dorso de las piezas en los casos en que resulte de aplicación la técnica del doble encolado –como piezas de gran formato o solicitaciones exigentes						
APS6.5: Colocar miras o tientos que sirvan de referencia para el nivel final previsto del solado.						
APS6.6: Colocar las piezas del pavimento de acuerdo al replanteo establecido, presionando y restregando hasta obtener el aplastamiento de los surcos del encolado, disponiendo en caso necesario separadores y ajustando la separación de las juntas.						
APS6.7: Resolver la colocación en torno a huecos, ajustándose a líneas de referencia y evitando proceder rodeándolos.						
APS6.8: Colocar las piezas especiales – para marcos u otros adornos- de acuerdo al replanteo y nivel establecidos.						
APS6.9: Comprobar conforme avanza la colocación la rectitud, paralelismo y escuadría de las juntas rectas, y la planeidad y nivelación del pavimento.						

UC01943_2 Hoja 7 de 9



APP7: Revestir escaleras y colocar rodapiés de diferentes materiales		INDICADORES D AUTOEVALUACIÓ			
cerámicos y no cerámicos empleando morteros, pastas y adhesivos.	1	2	3	4	
APS7.1: Obtener información específica para revestir escaleras y colocar rodapiés, relativa a replanteo, materiales, procedimientos, medidas de prevención u otra.					
APS7.2: Colocar miras o cordeles que sirvan de referencia para el nivel final previsto del revestimiento para la colocación "a punta de paleta".					
APS7.3: Colocar las piezas de las tabicas y pisas según la técnica "a punta de paleta", de acuerdo al replanteo y nivel establecidos, disponiendo en caso necesario separadores y ajustando la separación de las juntas, abordando la escalera de arriba a abajo, colocando las tabicas/contrahuellas después de la huella del peldaño inferior y, en su caso, del mamperlán.					
APS7.4: Disponer el adhesivo sobre el soporte para la colocación en capa media y fina, uniformemente con el espesor previsto, empleando llanas dentadas y evitando aplicarlos por puntos o pegotes.					
APS7.5: Colocar las piezas del revestimiento de las escaleras en capa media y fina, de acuerdo al replanteo establecido, disponiendo en caso necesario separadores y ajustando la separación de las juntas, abordando la escalera de arriba a abajo, colocando las tabicas/contrahuellas después de la huella del peldaño inferior y, en su caso, del mamperlán.					
APS7.6: Colocar las piezas de rodapiés de pavimentos y en escaleras —o en su caso zanquines-, por encima de la junta de movimiento perimetral, sin contactar con el material de relleno de la junta ni con las piezas del solado —o de las pisas-, alcanzando el nivel previsto, y cuando corresponda haciendo coincidir sus juntas con las de las baldosas del solado.					
APS7.7: Comprobar la planeidad y aplomado de los rodapiés conforme avanza la colocación.					

UC01943_2 Hoja 8 de 9



APP8: Ejecutar tareas de acabado de los solados con piezas rígidas, y					
del revestimiento de escaleras y rodapiés, antes o posteriormente a su rejuntado -por él mismo o por el ayudante	1	2	3	4	
APS8.1: Obtener información específica de las tareas finales de acabado y limpieza, relativa a productos a usar, procedimientos, medidas de prevención u otra.					
APS8.2: Regar los pavimentos ejecutados por la técnica de "al tendido", antes del enlechado, controlando la cantidad de agua, sin producir encharcamiento del lecho de mortero bajo las piezas de revestimiento.					
APS8.3: Limpiar las juntas entre piezas y la superficie de las baldosas antes del endurecimiento de las mezclas de agarre					
APS8.4: Sellar las juntas de movimiento estructurales, perimetrales y en su caso las propias del pavimento, con los productos indicados, asegurando la uniformidad de grosor del sellante y su adherencia a los flancos de las piezas.					

UC01943_2 Hoja 9 de 9