



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES “ECP1321_1: Realizar operaciones auxiliares de ejecución de pavimentos continuos de hormigón y adoquinado”

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 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional del "ECP1321_1: REALIZAR OPERACIONES AUXILIARES DE EJECUCIÓN DE PAVIMENTOS CONTINUOS DE HORMIGÓN Y ADOQUINADO".

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:

Las actividades profesionales aparecen ordenadas en bloques desde el número 1 en adelante. Cada uno de los bloques agrupa una serie de actividades más simples (subactividades) numeradas con 1.1., 1.2.,..., en adelante.

Lea atentamente la actividad profesional con que comienza cada bloque y a continuación las subactividades que agrupa. Marque con una cruz, en los cuadrados disponibles, el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de cada una de ellas. 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.

1: Realizar operaciones auxiliares de acondicionamiento de espacios de trabajo, seleccionando los materiales y equipos, para acometer las operaciones auxiliares de ejecución de pavimentos continuos de hormigón y adoquinado.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
1.1: Preparar los espacios de trabajo en las operaciones auxiliares de ejecución de pavimentos continuos de hormigón y adoquinado, asegurando su orden y limpieza, comprobando que se encuentran libres de obstáculos, así como su señalización y balizamiento especialmente en trabajos en la vía pública cuando se interrumpan tráficos rodados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2: Ubicar los acopios de materiales en las inmediaciones del espacio de trabajo, facilitando el abastecimiento, sobre una superficie firme y nivelada, señalizados y vallados, respetando los itinerarios coordinados con los otros oficios, verificando que su altura de almacenamiento no exceda de los límites permitidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3: Seleccionar los equipos de trabajo (maquinaria, herramientas, utensilios entre otros), medios auxiliares (valladas de seguridad homologadas, chapones para tapar huecos, cinta balizamiento, señales tráfico y obra, entre otros) y equipos de protección individual (EPI), atendiendo a las necesidades de las operaciones auxiliares de ejecución de pavimentos continuos de hormigón y adoquinado, comprobando su estado de conservación, dentro del período de vida útil, solicitando su sustitución, si fuera necesario, respetando la normativa sobre prevención de riesgos laborales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.4: Acometer las operaciones de corte de piezas (tales como cortes rectos, cortes curvos, cortes a inglete, entre otros) mediante mesas de corte o cortadoras radiales, verificando que las máquinas tienen las medidas de protección y emergencia activas y visibles al operario, que los cables de energía	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



1: Realizar operaciones auxiliares de acondicionamiento de espacios de trabajo, seleccionando los materiales y equipos, para acometer las operaciones auxiliares de ejecución de pavimentos continuos de hormigón y adoquinado.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
que llegan a la máquina son seguros, y que el disco está en condiciones de servicio, realizando el corte sin someter el disco a una presión excesiva ni a sobreesfuerzos laterales o de torsión, así como sujetando el elemento a cortar y controlando su movilidad durante el corte.				
1.5: Efectuar la elaboración de morteros y hormigones, respetando las siguientes condiciones: - Solicitando confirmación de que son compatibles y con los pavimentos a ejecutar, asegurando que no contienen aditivos (en particular retardadores de fraguado) que no se hayan previsto. - Solicitando confirmación de la dosificación de las mezclas y, en particular, la relación agua/conglomerante, asegurando que permite su colocación al tendido, tal que minimice la retracción en el proceso de endurecimiento, las condiciones del soporte, capas de hormigón de los sistemas de pavimentación, así como las condiciones ambientales de humedad y temperatura. - Comprobando que los morteros y hormigones preparados presentan las características en fresco indicadas, aspecto homogéneo, responden al volumen demandado y son entregados dentro del margen de tiempo precisado y sin superarse el tiempo máximo de utilización o vida útil.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.6: Comunicar las contingencias acaecidas en el proceso (consultas, imprevistos, incidencias, entre otros) con la prontitud que posibilite su supervisión y resolución, especialmente las que comprometan la seguridad y salud propia o a terceros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7: Aplicar las operaciones de mantenimiento de fin de jornada en las operaciones auxiliares de ejecución de pavimentos continuos de hormigón y adoquinado, efectuando la limpieza del espacio de trabajo; limpieza, mantenimiento y recogida de maquinaria y herramienta; limpieza y recogida de equipos de protección individual; entre otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2: Realizar operaciones auxiliares de colocación de bordillos en alineaciones rectas y curvas, para delimitar espacios en obras de urbanización, colaborando previamente en la ejecución de la solera de hormigón asociada, si procede, y en la aplicación del tratamiento posterior de las juntas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
2.1: Seleccionar los materiales en función de los trabajos a ejecutar y siguiendo los procedimientos indicados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



2: Realizar operaciones auxiliares de colocación de bordillos en alineaciones rectas y curvas, para delimitar espacios en obras de urbanización, colaborando previamente en la ejecución de la solera de hormigón asociada, si procede, y en la aplicación del tratamiento posterior de las juntas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
2.2: Comprobar la superficie del terreno verificando que se encuentra limpia y seca, pidiendo confirmación de que se encuentra nivelada y compactada, antes de verter el material del lecho o solera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3: Verter el hormigón o mortero de cemento para el asentamiento del bordillo con la consistencia indicada, asegurando el asentamiento de los bordillos y siguiendo la línea de replanteo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4: Efectuar el rejuntado de los bordillos con mortero de cemento, garantizando el llagueado indicado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3: Realizar operaciones auxiliares de colocación de baldosas de diversos formatos y materiales (tales como baldosas de hormigón, baldosas cerámicas para exteriores, adoquines entre otros) mediante las técnicas “al tendido” sobre capa de nivelación de mortero o lecho de arena, respetando el replanteo previo.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.1: Seleccionar los materiales en función de los trabajos a ejecutar y siguiendo procedimientos, verificando que la base se encuentra limpia y seca.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2: Efectuar las operaciones auxiliares de la colocación de piezas, colocando las piezas manualmente comenzando a partir de la primera hilada replanteada por la persona responsable, respetando el replanteo previamente establecido y el aparejo indicado, garantizando la separación fijada entre piezas y evitando pisar la capa de nivelación durante su ejecución.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3: Efectuar el rejuntado, garantizando el relleno de las juntas (con mortero en pavimentos rígidos, o por extendido de arena seca en pavimentos flexibles), según indicaciones, hasta asegurar el cubrimiento de las juntas en toda la superficie a pavimentar, evitando manchar la superficie de los adoquines y limpiando las manchas a medida que se aplica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.4: Eliminar las manchas de mortero en el pavimento rígido en las siguientes condiciones: - Regando el pavimento en varias pasadas sin presión, evitando la succión del mortero de las llagas. - Cepillando la superficie o proyectando agua	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



3: Realizar operaciones auxiliares de colocación de baldosas de diversos formatos y materiales (tales como baldosas de hormigón, baldosas cerámicas para exteriores, adoquines entre otros) mediante las técnicas “al tendido” sobre capa de nivelación de mortero o lecho de arena, respetando el replanteo previo.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
limpia o mezcla específica de limpieza. - Espolvoreando arena fina y posterior barrido manual de los residuos, o regando con agua limpia.				
3.5: Eliminar el excedente de arena de sellado en el pavimento flexible mediante barrido (no mediante riego con agua), dejando un pequeño excedente para completar el relleno de las juntas de modo natural, evitando regar la superficie y comprobando el relleno de la totalidad de las juntas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.6: Proteger la superficie embaldosada del tránsito respetando los tiempos necesarios para la ejecución del rejuntado y tras éste, para la posterior limpieza y puesta en servicio del pavimento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4: Realizar operaciones auxiliares de ejecución de pavimentos continuos de hormigón (tales como hormigón impreso, hormigón pulido, hormigón semipulido, texturizado, entre otros) para obtener elementos de urbanización (aceras, paseos y otros).	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
4.1: Comprobar la superficie del terreno garantizando que se encuentra limpia y seca, pidiendo confirmación de que está nivelada y compactada, antes del vertido del hormigón, protegiendo las zonas que han de quedar limpias.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2: Cortar los elementos de armado (tales como malla electrosoldada, polipropileno, vidrio, metálicas, entre otros), al tamaño indicado, disponiendo los elementos separadores, si procede, en el caso de malla electrosoldada, sobre el hormigón de limpieza o barrera de vapor, respetando las juntas de retracción previamente replanteadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3: Efectuar las operaciones auxiliares de tratamientos de curado (riegos, recubrimiento entre otros) y los necesarios para acabados especiales (tales como árido visto, protección de la superficie, entre otros) en las siguientes condiciones: - Efectuando el balizamiento de la zona hormigonada, marcando de forma clara y estable la zona, evitando accesos y actividades próximas que comprometan el adecuado fraguado de la masa. - Asegurando que el hormigón impreso no se pisa, tapa (lonas, plásticos entre otros) ni riega, hasta el día siguiente a su aplicación, para no dañar su textura. - Aplicando tratamientos de curado para evitar el secado rápido de la superficie en las soleras de acabado pulido, semipulido (fratasados mecánicos) tras su ejecución, para prevenir la aparición de fisuras. - Colocando las lonas, plásticos, y otros sistemas para	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



4: Realizar operaciones auxiliares de ejecución de pavimentos continuos de hormigón (tales como hormigón impreso, hormigón pulido, hormigón semipulido, texturizado, entre otros) para obtener elementos de urbanización (aceras, paseos y otros).	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
favorecer el curado de los pavimentos de hormigón con acabado pulido y semipulido (fratasados mecánicos), según indicaciones para las condiciones ambientales existentes, nunca en los acabados de hormigón impreso. - Efectuando los riegos para evitar secado prematuro de la masa, sobre el hormigón endurecido y en función de las condiciones ambientales existentes asegurando que no produzcan deslavado.				

5: Aplicar las medidas de prevención y protección propias de las operaciones auxiliares de ejecución de pavimentos continuos de hormigón y adoquinado, tanto al inicio de los trabajos como durante la realización de los mismos, comprobando el mantenimiento de equipos y el estado de acopios, siguiendo el Plan de seguridad y control de calidad, cumpliendo la normativa sobre prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
5.1: Aplicar las medidas de seguridad y salud según lo especificado tanto el Plan de seguridad como la normativa sobre prevención de riesgos laborales, siguiendo los siguientes criterios: - Seleccionando los equipos de trabajo (maquinaria, herramientas, utensilios entre otros), medios auxiliares (vallas de seguridad homologadas, chapones para tapar huecos, cinta balizamiento, señales tráfico y obra, entre otros) y equipos de protección individual, atendiendo a las necesidades de las operaciones auxiliares de ejecución de pavimentos continuos de hormigón y adoquinado, comprobando su estado de conservación, dentro del período de vida útil, solicitando su sustitución, si fuera necesario. - Seleccionando los equipos de protección individual (tales como casco, botas de seguridad, guantes de protección contra riesgos mecánicos, gafas de seguridad, entre otros), atendiendo a las necesidades de las operaciones auxiliares de ejecución de pavimentos continuos de hormigón y adoquinado, comprobando que disponen de marcado Comunidad Europea (CE), así como su estado de conservación, verificando que se encuentran dentro del período de vida útil, y solicitando su sustitución, si fuera necesario. - Recabando las medidas de seguridad y salud previstas para la ejecución de las operaciones auxiliares de ejecución de pavimentos continuos de hormigón y adoquinado, solicitando instrucciones (verbales o escritas), confirmando su comprensión, consultando en la documentación del fabricante de los equipos y productos el informe de evaluación de riesgos del puesto de trabajo realizado por el servicio de prevención y las fichas de gestión medioambiental asociadas al proceso. - Comprobando los medios de protección colectiva (redes y mallas de seguridad perimetrales, protección temporal de bordes de forjado, protección de huecos, entre otros), utilizados en las operaciones auxiliares de ejecución de pavimentos continuos de hormigón y adoquinado,, que se disponen en las ubicaciones para cumplir su función, garantizando que están operativas, detectando defectos de instalación o mantenimiento, y evitando modificarlos sin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



5: Aplicar las medidas de prevención y protección propias de las operaciones auxiliares de ejecución de pavimentos continuos de hormigón y adoquinado, tanto al inicio de los trabajos como durante la realización de los mismos, comprobando el mantenimiento de equipos y el estado de acopios, siguiendo el Plan de seguridad y control de calidad, cumpliendo la normativa sobre prevención de riesgos laborales y protección medioambiental.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
autorización expresa y comunicando de inmediato la incidencia. - Ubicando los acopios de materiales en las inmediaciones del espacio de trabajo, facilitando el abastecimiento, cumpliendo la disposición y altura de apilado determinada por el fabricante, teniendo en cuenta la resistencia del soporte y condiciones ambientales y calzando aquellos materiales que lo precisen, asegurando que no superan la sobrecarga admisible en su plano de apoyo ni dificultan el tránsito.				
5.2: Gestionar los residuos (plásticos, flejes, residuos propios entre otros), separándose selectivamente a medida que son generados, depositándolos en los contenedores especificados para cada tipo de residuo (escombro limpio, madera, metal, papel y cartón, plásticos, entre otros), identificando y retirando de inmediato los objetos y residuos que puedan ser peligrosos o causar lesiones, evitando la contaminación por parte de los mismos de acopios y contenedores, de acuerdo a las fichas de seguridad de los productos, y respetando la normativa sobre protección medioambiental.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3: Aplicar las comprobaciones de control de calidad, contrastando las condiciones de aceptación en el momento de la ejecución (sellos de homologación, marcado Comunidad Europea (CE), declaración de prestaciones, tolerancias, entre otros) desechando durante su colocación cualquier pieza que presente daños, así como verificando que su trabajo se ajusta a lo indicado en el plano o instrucciones recibidas, transmitiendo a la persona responsable del seguimiento de calidad la información que concierna a partidas susceptibles de rechazo y archivando la información generada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>