



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES “ECP1929_2: Ejecutar pavimentos de urbanización”

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 "ECP1929_2: Ejecutar pavimentos de urbanización".

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: Acondicionar los espacios de trabajo, seleccionando los materiales y equipos, para acometer las operaciones de ejecución de pavimentos de urbanización, comprobando morteros, hormigones y las piezas a colocar, así como gestionando tanto acopios como los residuos producidos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
1.1: Preparar los espacios de trabajo en las operaciones de ejecución de pavimentos de urbanización, 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, estableciendo 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 (vallas 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 los trabajos de ejecución de pavimentos de urbanización, 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 mediante mesas de corte o cortadoras radiales en las siguientes condiciones: - Verificando que las máquinas tienen las medidas de protección y emergencia activas y visibles al	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



1: Acondicionar los espacios de trabajo, seleccionando los materiales y equipos, para acometer las operaciones de ejecución de pavimentos de urbanización, comprobando morteros, hormigones y las piezas a colocar, así como gestionando tanto acopios como los residuos producidos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
operario, que los cables de energía que llegan a la máquina son seguros, y que el disco está en condiciones de servicio. - Comprobando que no están conectadas a corrientes antes de efectuar alguna manipulación en las mismas. - Comprobando que el tipo de máquina de corte y sus respectivos accesorios son los indicados para las propiedades del adoquín o baldosa, y permiten las operaciones que hay que ejecutar. - Realizando el corte sin someter el disco a una presión excesiva ni a sobreesfuerzos laterales o de torsión, sujetando el elemento a cortar y controlando su movilidad del durante el corte. - Obteniendo piezas con las dimensiones indicadas y con la arista viva, sin escamaduras ni desportillados. - Aprovechando los recortes para conformar nuevas piezas de tamaño menor al original.				
1.5: Comprobar la elaboración de morteros y hormigones, verificando las siguientes condiciones: - Confirmando su composición, asegurando que son compatibles con los pavimentos a ejecutar, verificando que no contienen aditivos (en particular retardadores de fraguado) que no se hayan previsto. - Confirmando que 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, teniendo en cuenta las condiciones del soporte, las 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 indicado 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: Comprobar la integridad y uniformidad de las piezas, confeccionando paneles en seco con muestras extraídas de los lotes acopiados, controlando: - Comprobando que las piezas servidas coinciden con las previstas en cuanto a modelo, formato color y acabado superficial, verificando que los acopios son los indicados en número. - El aspecto de las piezas (tonos de color, texturas, motivos decorativos entre otros), detectando faltas de homogeneidad y valorando la necesidad de mezcla de las piezas antes de su colocación. - La direccionalidad de texturas y decoraciones, valorando la necesidad de colocación según una determinada dirección.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.7: 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"/>
1.8: Aplicar las operaciones de mantenimiento de fin de jornada en las operaciones de ejecución de pavimentos de urbanización, efectuando la	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



1: Acondicionar los espacios de trabajo, seleccionando los materiales y equipos, para acometer las operaciones de ejecución de pavimentos de urbanización, comprobando morteros, hormigones y las piezas a colocar, así como gestionando tanto acopios como los residuos producidos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
limpieza del espacio de trabajo; limpieza, mantenimiento y recogida de maquinaria y herramienta, limpieza y recogida de EPI, entre otros.				

2: Organizar los trabajos de ejecución de pavimentos de urbanización, dentro del equipo de trabajo a su cargo, distribuyendo diariamente las cargas de trabajo y recursos para cumplir los objetivos fijados por la persona responsable, en coordinación con otros oficios relacionados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
2.1: Concretar los tiempos de ejecución en rendimientos y plazos para cada unidad de obra, consultando a la persona responsable y a las condiciones del encargo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2: Ejecutar la organización de los trabajos de ejecución de pavimentos de urbanización, al estado de avance de los trabajos previos, verificando que los espacios de trabajo están acondicionados para el desarrollo de los mismos, comunicando a la persona responsable la disponibilidad para acometer los trabajos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3: Comprobar previamente las condiciones del terreno y soportes sobre los que se efectuarán los trabajos de ejecución de pavimentos de urbanización, previamente, detectando y comunicando, si procede, las causas que justifican el retraso del inicio de los trabajos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.4: Distribuir los operarios, equipos y acopios en el espacio de trabajo, en función de la carga de trabajo, estableciendo los recorridos y en coordinación con otros oficios, manteniendo una actitud asertiva, empática y conciliadora con los demás demostrando cordialidad y amabilidad en el trato.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.5: Controlar las condiciones ambientales, solicitando a la persona responsable, si procede, la interrupción de los trabajos ante condiciones adversas, tanto para la seguridad de los trabajadores y equipos, como para la ejecución de los trabajos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.6: Controlar el rendimiento con una regularidad programada, en función de lo establecido en el plan de obra, quedando reflejado en los partes de trabajo, identificando medios empleados, unidades de obra acometidas, partes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



2: Organizar los trabajos de ejecución de pavimentos de urbanización, dentro del equipo de trabajo a su cargo, distribuyendo diariamente las cargas de trabajo y recursos para cumplir los objetivos fijados por la persona responsable, en coordinación con otros oficios relacionados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
ejecutadas y diferencias con la producción prevista, efectuando las mediciones según los criterios fijados.				
2.7: Identificar y comunicar las causas de desviaciones en el rendimiento de los trabajos de ejecución de pavimentos de urbanización, a la persona responsable del seguimiento de la planificación, proponiendo alternativas para subsanarlas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3: Realizar operaciones de replanteo de los elementos de los pavimentos (tales como bordes, aparejo, limas, juntas, entre otros), para obtener la superficie geométrica y efectos decorativos indicados, realizando comprobaciones previas de las capas y elementos del soporte, y ajustándose a los contornos existentes.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.1: Comprobar las condiciones del soporte (tales como naturaleza de los materiales, geometría, compactación, entre otras), solicitando confirmación, en función del pavimento a ejecutar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2: Comprobar la superficie del soporte garantizando: - Su nivel y su pendiente longitudinal, recreciendo o retirando el exceso de material. - El nivel superior de las arquetas u otros elementos de servicio, detectando la necesidad de corregirlos mediante recrecido o, por el contrario, descabezando. - La cota de los accesos (portales, garajes, entre otros), valorando las posibles soluciones. - Las condiciones de protección de elementos emergentes y en los bordes con otras zonas permiten el desarrollo de los trabajos sin afectarlos. - Las capas de protección de la membrana impermeabilizante (en el supuesto de colocación de capas de protección de cubiertas de espacios subterráneos), se han instalado para evitar dañarla durante los trabajos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3: Efectuar el replanteo de los pavimentos, comenzando por la ubicación en planta y en altura de los bordes de confinamiento o la comprobación de los ya existentes: - Obteniendo los niveles para obtener las pendientes transversales de drenaje. - Señalando la posición de las piezas de borde especiales (vados, curvas, entre otros, imbornales, y los elementos especiales a ejecutar con bordillos o pletinas de acero (tales como ríogolas, alcorques, escaleras, entre otros). - Comprobando que los bordes de confinamiento ejecutados por otros operarios respetan la geometría tanto en planta como en altura, disponiendo los tramos con las piezas indicadas para ello o conformadas al efecto, habiendo conformado los tramos singulares y rejuntado los bordillos, así como nivelación y alineación de registros de sumideros e imbornales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



3: Realizar operaciones de replanteo de los elementos de los pavimentos (tales como bordes, aparejo, limas, juntas, entre otros), para obtener la superficie geométrica y efectos decorativos indicados, realizando comprobaciones previas de las capas y elementos del soporte, y ajustándose a los contornos existentes.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.4: Completar el replanteo de pavimentos marcando las juntas de movimiento intermedias y las limas para el drenaje, comprobando que: - Las áreas vertientes (definidas y limitadas por las limatesas o paramentos verticales), disponen de punto de evacuación previsto. - Las juntas intermedias se disponen coincidiendo con las limatesas. - Las limas que recogen el agua convergen en elementos de desagüe.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.5: Consultar los criterios para el replanteo de adoquinados, embaldosados o enlosados, determinándose respecto a: - La dirección de colocación de las piezas, y en particular de los lados largos y cortos en piezas rectangulares. - El aparejo de colocación, considerando no solo las formas sino también los efectos decorativos de las piezas (tales como rayas, tramas, colores, texturas, entre otros) en piezas de igual diseño, así como la combinación de piezas de diseño diferente (tales como en damero, espigas, entre otros). - El tratamiento de encuentros (cambios de plano, entrega a elementos de instalaciones o emergentes, marcos u otros materiales). - Las piezas especiales (tales como peldaños, piezas táctiles para invidentes, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.6: Adaptar los criterios de replanteo de pavimentos no determinados previamente, a la consecución de los siguientes fines: - Mejora del material y del rendimiento en la colocación, optando preferentemente por distribuciones y aparejos que minimicen las operaciones de corte, evitando las tiras estrechas o los pequeños triángulos en la colocación a cartabón. - Adaptación a la geometría del soporte, evitando aparejos que evidencien los defectos de perpendicularidad y alineación de los mismos o en los encuentros con los elementos constructivos, mobiliario u otros, intentando colocar las líneas más largas de las piezas en el sentido más corto de paño a pavimentar, y en caso de tráfico rodado, colocando las piezas con el lado más largo de la pieza en sentido perpendicular a la rodadura. - Obtención de disposiciones simétricas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.7: Desarrollar el replanteo de los pavimentos se corresponde en planta y en altura con los planos y croquis, y en particular: - Ajustándose a los espacios reales y teniendo en cuenta las superficies ya ocupadas por instalaciones o mobiliario. - Respetando las pendientes de drenaje. - Dando continuidad a las juntas perimetrales e intermedias ya instaladas en capas previas, así como las juntas estructurales de cubiertas de espacios subterráneos a pavimentar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



4: Colocar bordillos en alineaciones rectas y curvas, para delimitar espacios en obras de urbanización, ejecutando previamente la solera de hormigón asociada, si procede, y realizando el tratamiento posterior de las juntas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
4.1: Comprobar las condiciones ambientales y la temperatura del soporte, existentes en el momento de ejecución del pavimento o durante el secado posterior, que permiten la ejecución del pavimento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2: Efectuar el replanteo atando la cuerda a los hitos de replanteo, definiendo las alineaciones rectas y curvas y niveles a alcanzar por los bordillos, pidiendo confirmación de la persona responsable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.3: Comprobar la superficie del terreno verificando que se encuentra limpia, seca, nivelada y compactada, antes de verter el material del lecho o solera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.4: Extender la capa del hormigón de solera, garantizando que espesor sea homogéneo en toda la solera, para evitar que se produzcan fisuras.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.5: Verter el hormigón o mortero de cemento para el asentamiento del bordillo comprobando que su consistencia es la 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"/>
4.6: Colocar el bordillo, utilizando la pestaña del separador para coger las piezas y marcar la distancia de junta del bordillo, asentándolo sobre la capa de mortero u hormigón hasta alcanzar la alineación y nivel definidos por el replanteo, en dirección ascendente en situación de pendiente, retacando los laterales de la pieza y definiendo la anchura de junta establecida con la precedente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.7: Ejecutar los tramos singulares (tales como curvas, vados, entre otros) con las piezas prefabricadas o conformadas mediante corte según la geometría de la alineación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.8: Efectuar el rejuntado de los bordillos con mortero de cemento, de color similar al del bordillo, garantizando el llagueado indicado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



5: Ejecutar pavimentos flexibles, colocando manualmente los adoquines, sellando y compactando las superficies recubiertas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
5.1: Seleccionar los materiales en función de los trabajos a ejecutar y siguiendo los procedimientos indicados, pidiendo confirmación de que la de la base esté compactada y nivelada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.2: Respetar el replanteo previamente establecido durante la colocación, controlando la nivelación y el encuadre de las piezas a medida que se va avanzando, disponiendo las piezas especiales (tales como caces, ríngolas, entre otras) y conformando las juntas intermedias y perimetrales, garantizando que se respeta la separación de las juntas entre piezas, así como, asegurando cuando se trate de piezas ortogonales, la rectitud, y paralelismo entre las mismas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.3: Nivelar el lecho de árido empleando guías, utilizando dos reglas como rieles situados directamente sobre la base y una tercera para enrasar, hasta obtener las condiciones de espesor y planicidad indicadas, ejecutando solo la superficie a cubrir en la misma jornada de trabajo, y teniendo en cuenta la pendiente para la evacuación de las aguas, garantizando que su espesor sea el indicado y que su distribución sea uniforme en toda la superficie a ocupar por el pavimento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.4: Colocar el adoquín, observando las siguientes condiciones: - Seleccionando los adoquines cerámicos de pallets y capas alternas, evitando concentrar tonos uniformes. - Comenzando a partir de la primera hilada replanteada, siguiendo el aparejo indicado (a matajuntas, espina de pez, entre otros), en perpendicular respecto a la dirección del tráfico rodado y en sentido ascendente si existe pendiente. - Colocando las piezas manualmente sobre el lecho del árido previamente nivelado, presionando suavemente sobre los adoquines adyacentes y el lecho de árido, apoyando el adoquín nivelado, y evitando clavar las aristas del adoquín sobre el lecho de árido. - Alineando las piezas, disponiendo los primeros adoquines con el ángulo indicado contra el borde de confinamiento de arranque, mediante el tendido y tensado de una cuerda inicial y posteriormente otras de referencia hasta completar la colocación de una zona tanto en las líneas verticales como en las horizontales. - Evitando pisar el lecho de arena durante su colocación, apoyándose sobre los adoquines ya colocados. - Colocando los adoquines con los separadores, o en su defecto, asegurando una separación mínima entre ellos, de forma que permita el relleno posterior de árido fino de granulometría 0,1 mm evitando el contacto entre adoquines, que provocaría la acumulación puntual de tensiones y rotura de los mismos. - Ajustando los encuentros con bordes de confinamiento u otros elementos (tales como arquetas, pozos, alcorque, entre otros) mediante piezas cortadas, evitando el contacto con bordes rígidos y asegurando el asiento del adoquín exclusivamente sobre árido. - Golpeando los adoquines para alinearlos o reducir cabeceos sin desportillar las piezas, utilizando la maza de goma.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



5: Ejecutar pavimentos flexibles, colocando manualmente los adoquines, sellando y compactando las superficies recubiertas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
5.5: Sellar el pavimento mediante extensión por barrido de arena seca 0,1 mm o sílice hasta asegurar el relleno de las juntas en toda la superficie a pavimentar, previamente al compactado.				
5.6: Compactar el adoquinado mediante bandeja vibratoria, en sentido ascendente y en movimientos transversales a las pendientes, protegiendo la superficie de los adoquines en paños reducidos o bordes canteados, si procede, asegurando que mantiene la planicidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.7: Eliminar el excedente de arena de sellado 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"/>
5.8: Efectuar las reparaciones por levantamiento, deterioro o rotura de piezas aisladas, producidas por el vibrado o posterior uso del adoquinado, extrayendo las piezas afectadas mediante picado o arranque, sustituyéndolas por piezas nuevas y procediendo a su sellado y compactación mediante golpeo con mazo de goma o ayudándose de una pieza de madera y golpe de maceta, si procede.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.9: Verificar las superficies definitivas que presentan las propiedades de planicidad, ausencia de cejas y nivelación indicadas, respetando las tolerancias establecidas, y obteniendo las pendientes transversales de drenaje indicadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.10: Proteger la superficie embalsada del tránsito, respetando los tiempos para la ejecución del rejuntado y tras este, para la posterior limpieza y puesta en servicio del pavimento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

6: Ejecutar pavimentos rígidos, colocando manualmente las baldosas, rejuntado y sellando las juntas constructivas, respetando el replanteo previo y disponiendo las juntas de dilatación entre paños.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
6.1: Seleccionar los materiales en función de los trabajos a ejecutar y siguiendo los procedimientos indicados, pidiendo confirmación de que la de la base esté compactada y nivelada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.2: Respetar el replanteo previamente establecido durante la colocación, controlando la nivelación y el encuadre de las piezas a medida que se va	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



6: Ejecutar pavimentos rígidos, colocando manualmente las baldosas, rejuntado y sellando las juntas constructivas, respetando el replanteo previo y disponiendo las juntas de dilatación entre paños.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
avanzando, disponiendo, si procede, las piezas especiales (tales como caces, ríngolas, entre otras) y conformando las juntas intermedias y perimetrales, garantizando la separación entre piezas establecida, así como asegurando en caso de piezas ortogonales, la rectitud, y paralelismo entre las mismas.				
6.3: Nivelar el lecho de mortero empleando guías, utilizando dos reglas como rieles situados directamente sobre la base y una tercera para enrasar el mortero, hasta obtener las condiciones de espesor y planicidad indicadas, ejecutando solo la superficie a cubrir en la misma jornada de trabajo, teniendo en cuenta la pendiente para la evacuación de las aguas y las juntas de dilatación entre paños, así como asegurando su distribución de manera uniforme en toda la superficie a ocupar por el pavimento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.4: Colocar las baldosas, observando las siguientes condiciones: - Seleccionando las baldosas de pallets y capas alternas, evitando concentrar tonos uniformes. - Espolvoreando cemento sobre el mortero y humedeciendo con agua para el agarre de las piezas. - Comenzando a partir de la primera hilada replanteada, siguiendo el aparejo indicado (a matajuntas, espina de pez, entre otros), y en perpendicular respecto a la dirección del tráfico rodado. - Colocando las piezas manualmente sobre el lecho de mortero previamente nivelado, presionando suavemente sobre los adoquines adyacentes y el lecho de mortero, apoyando el adoquín nivelado, y evitando clavar las aristas del adoquín sobre el lecho de mortero. - Alineando las piezas, disponiendo las primeras con el ángulo indicado contra el borde de confinamiento de arranque, mediante el tendido y tensado de una cuerda inicial y posteriormente otras de referencia hasta completar la colocación de una zona tanto en las líneas verticales como en las horizontales. - Asentando las baldosas tableándolas asegurando que se eliminan los resaltes o cejas, entre ellas y nivelando el paño golpeándolo con mazo de goma o nylon. - Evitando pisar el lecho de mortero durante su colocación, apoyándose sobre los adoquines ya colocados. - Cuando la pendiente sea apreciable se realiza en sentido ascendente. - Ajustando los encuentros con bordes de confinamiento u otros elementos (tales como arquetas, pozos, alcorque, entre otros) mediante piezas cortadas, evitando el contacto con bordes rígidos y asegurando el asiento del adoquín exclusivamente sobre árido. - Respetando las juntas estructurales previamente replanteadas. - En piezas sin absorción (tales como piedra artificial, mármol entre otros), aplicando un doble encolado de material adhesivo, sobre la cara inferior de la baldosa y la superficie del mortero de cemento endurecido y envejecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.5: Efectuar el rejuntado rellenando las juntas con mortero de igual composición que el del lecho, pero de consistencia blanda o fluida, 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"/>



6: Ejecutar pavimentos rígidos, colocando manualmente las baldosas, rejuntado y sellando las juntas constructivas, respetando el replanteo previo y disponiendo las juntas de dilatación entre paños.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
6.6: Limpiar el adoquinado, eliminando las manchas de mortero 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 limpia o mezcla específica de limpieza. - Espolvoreando arena fina y posterior barrido manual de los residuos, o regando con agua limpia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.7: Efectuar las reparaciones por levantamiento, deterioro o rotura de piezas aisladas, producidas por el vibrado o posterior uso del adoquinado, extrayendo las piezas afectadas mediante picado, sustituyéndolas por piezas nuevas y procediendo a su rejuntado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.8: Verificar las superficies definitivas que presentan las propiedades de planicidad, ausencia de cejas y nivelación indicadas, respetando las tolerancias establecidas, y obteniendo las pendientes transversales de drenaje establecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.9: Proteger la superficie embaldosada del tránsito respetando los tiempos para la ejecución del rejuntado y tras este, para la posterior limpieza y puesta en servicio del pavimento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7: Ejecutar pavimentos flotantes de baldosas sobre soportes puntuales regulables, respetando el replanteo previo.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
7.1: Comprobar las condiciones ambientales y la temperatura del soporte, existentes en el momento de ejecución del pavimento o durante el secado posterior, garantizando que permiten la ejecución del pavimento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.2: Acometer los trabajos habiendo confirmado la validez de los soportes, la resistencia de las baldosas para este tipo de colocación y los elementos o pivotes de apoyo a emplear, y en particular, en el caso de cubiertas de espacios subterráneos a pavimentar, comprobando que se ha protegido la membrana.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



7: Ejecutar pavimentos flotantes de baldosas sobre soportes puntuales regulables, respetando el replanteo previo.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
7.3: Colocar los soportes regulables en las siguientes condiciones: - Ubicando los soportes según el replanteo realizado, y fijándolos cuando el sistema lo exija. - Ajustando la base de los soportes a la pendiente del plano en bases inclinadas, mediante un sistema de roscado o troquelado según tipos. - Regulando la altura de los soportes a disponer según el nivel final previsto del solado, y realizando su arriostamiento si procede.				
7.4: Disponer las baldosas sobre los soportes directamente, y en el supuesto de los sistemas que incorporen travesaños, fijando éstos a los soportes y apoyando las piezas sobre los travesaños.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.5: Resolver los encuentros con paramentos verticales practicando las operaciones de corte en las baldosas para su ajuste al perímetro y disponiendo los soportes suplementarios y piezas especiales para el apoyo de las baldosas recortadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.6: Comprobar las superficies definitivas que presentan la planicidad y nivelación indicada, respetando las tolerancias establecidas, y asegurando la limpieza de la superficie de las baldosas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.7: Vigilar el tránsito de obra sobre la superficie embaldosada durante la colocación, comprobando que no soporte cargas superiores a las previstas durante su vida útil, balizando su contorno impidiendo el tránsito sobre la superficie embaldosada hasta terminado el trabajo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8: Ejecutar pavimentos continuos de hormigón y terrizos para obtener calles de tráfico ligero, plazas, pistas deportivas y otros elementos de urbanización de exigencias resistentes limitadas, cumpliendo las medidas de calidad y de seguridad y salud establecidas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
8.1: Comprobar las condiciones ambientales y la temperatura del soporte, existentes en el momento de ejecución del pavimento o durante el secado posterior, que permiten la ejecución del pavimento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.2: Comprobar la superficie del terreno asegurando que se halla limpia, seca y compactada antes de verter el hormigón de limpieza o extender la barrera de vapor a modo de elemento separador que evite el paso de agua desde el terreno al pavimento y viceversa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



8: Ejecutar pavimentos continuos de hormigón y terrizos para obtener calles de tráfico ligero, plazas, pistas deportivas y otros elementos de urbanización de exigencias resistentes limitadas, cumpliendo las medidas de calidad y de seguridad y salud establecidas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
8.3: Replantear los encofrados laterales y juntas de dilatación “in situ” del pavimento, conformándose con los materiales de encofrado previstos (tales como madera, metálicos, entre otros), cortando las juntas serradas con cortadora radial manual.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.4: Cortar la malla electrosoldada a modo de armadura, si procede, al tamaño indicado, disponiendo los separadores, respetando el solape y las distancias máximas indicadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.5: Verter el hormigón comprobando que su consistencia permite su extensión, nivelando su superficie mediante guías y raseando hasta obtener las condiciones de espesor y planicidad indicadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.6: Aplicar el procedimiento de compactación (apisonado o picado), en función de la consistencia de la masa, respetando los puntos, profundidades, frecuencias y tiempos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.7: Ejecutar la capa superficial del hormigón, espolvoreando cemento o mortero sobre la superficie final para los acabados de textura lisa, o disponiendo bolos u otros materiales vistos con la orientación o dibujo indicados y sobresaliendo la altura prevista para acabados en canto rodado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.8: Ejecutar los acabados para los pavimentos de hormigón impreso según las siguientes condiciones: - Asegurando que el hormigón presenta la consistencia que permita retener el dibujo o textura. - Tratando los moldes, plantillas o la superficie del hormigón con material desmoldeante. - Aplicando los moldes o plantillas sobre el hormigón y presionando hasta obtener la impresión de los dibujos o texturas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.9: Aplicar los tratamientos de curado (tales como riegos, recubrimiento, entre otros), y los de acabados especiales (tales como árido visto, protección de la superficie, entre otros) con las siguientes condiciones: - Balizando la zona hormigonada de forma clara y estable, evitando accesos y actividades próximas que comprometan el fraguado de la masa. - Utilizando elementos (tales como lonas, plásticos, aditivos de fraguado, entre otros) para favorecer el curado de los elementos hormigonados indicados para las condiciones ambientales existentes. - Realizando los riegos para evitar secado prematuro de la masa de acuerdo a las condiciones ambientales existentes, evitando el deslavado. -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



8: Ejecutar pavimentos continuos de hormigón y terrizos para obtener calles de tráfico ligero, plazas, pistas deportivas y otros elementos de urbanización de exigencias resistentes limitadas, cumpliendo las medidas de calidad y de seguridad y salud establecidas.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
Aplicando los tratamientos especiales de acabado a toda la superficie del pavimento, alcanzando el rendimiento indicado.				
8.10: Ejecutar los pavimentos terrizos disponiendo las capas previstas, aplicando los materiales con el espesor, riegos y aditivos indicados, realizando posteriormente su compactación mediante rodillos u otros, según el siguiente orden: - Comprobando las condiciones y limpieza y compactación del soporte. - Extendiendo el árido, nivelándolo y humectándolo. - Compactándolo por capas o tongadas, con rodillo de compactación o bandeja vibratoria.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9: Revestir elementos singulares (tales como rampas, alcorques, escaleras, entre otros), mediante piezas rígidas (adoquines o baldosas), ejecutando los remates para completar la colocación de los pavimentos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
9.1: Revestir las escaleras replanteando previamente las baldosas y piezas especiales a las dimensiones de la escalera, abordando la escalera de abajo hacia arriba, colocando las tabicas o contrahuellas después de la huella del peldaño inferior, obteniendo el revestimiento previsto con las propiedades de planicidad y ausencia de cejas, y colocando por último el rodapié o zanquines.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.2: Delimitar los alcorques mediante colocación de bordillos, cercos o pletinas de acero, con el perímetro establecido (tanto rectangular o poligonal, como curvo), comprobando que se han dispuesto previamente los elementos de riego y que no se dañan durante la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.3: Ejecutar los alcorques circulares mediante adoquines definiendo franjas de reborde con forma de anillo, observando las siguientes condiciones: - Replanteando circunferencias concéntricas a partir del borde del alcorque con la amplitud que permita inscribir cada hilera de adoquines, y en número suficiente para cubrir la franja. - Realizando la capa de nivelación con la pendiente o relieve establecido, en bordes en relieve (con forma de cráter u otros). - Inscribiendo los adoquines en las circunferencias replanteadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.4: Rematar los alcorques, con la colocación de las rejillas o protectores establecidos, adoquines drenantes por porosidad o por junta, o cubriéndolos con una capa de material resinoso, respetando en ambos casos las medidas para permitir el crecimiento del tronco, y enrasando con la superficie de la acera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



9: Revestir elementos singulares (tales como rampas, alcorques, escaleras, entre otros), mediante piezas rígidas (adoquines o baldosas), ejecutando los remates para completar la colocación de los pavimentos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
9.5: Disponer las juntas estructurales de cubiertas de espacios subterráneos a pavimentar (tales como goma, caucho, masilla de poliuretano entre otros), respetando el replanteo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.6: Sellar las juntas de movimiento perimetrales e intermedias de acuerdo a las especificaciones de ejecución del pavimento, utilizando el material de sellado previsto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.7: Colocar las piezas de rígola independientes de los bordillos pegadas a los mismos o, si procede, en las limahoyas, respetando el replanteo realizado y las especificaciones de encuentro con los imbornales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9.8: Resolver los cercos para tapas de pozos y arquetas, rejas de sumideros u otros elementos que supongan aberturas en el pavimento, de las siguientes condiciones: - Asentándolos realizando el descabezado o suplementado en las arquetas o pozos instalados, para que una vez colocadas las tapas estas queden enrasadas con el nivel previsto del pavimento, y procediendo, posteriormente, al revestimiento del perímetro exterior de los cercos. - Revistiendo las tapas de los registros con acabado igual al del pavimento, enrasando las piezas con el borde del cerco o con el nivel final del pavimento en el perímetro exterior del cerco, y procurando en lo posible mantener la continuidad de la decoración. - Señalizando las arquetas no registrables a cubrir por el pavimento, según lo indicado (tales como pieza dividida en dos por la diagonal, piezas marcadas ente otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10: Aplicar las medidas de prevención y protección propias de las operaciones de ejecución de pavimentos de urbanización, 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
10.1: 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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



10: Aplicar las medidas de prevención y protección propias de las operaciones de ejecución de pavimentos de urbanización, 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
(maquinaria, herramientas, utensilios entre otros), medios auxiliares (vallas de seguridad homologadas, chapones para tapar huecos, cinta balizamiento, señales tráfico y obra, entre otros) y EPI, atendiendo a las necesidades de las operaciones de ejecución de pavimentos de urbanización, comprobando su estado de conservación, dentro del período de vida útil, solicitando su sustitución, si fuera necesario. - Seleccionando los EPI (tales como casco, botas de seguridad, guantes de protección contra riesgos mecánicos, gafas de seguridad, entre otros), atendiendo a las necesidades de las operaciones de ejecución de pavimentos de urbanización, 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 procede. - Recabando las medidas de seguridad y salud previstas para la ejecución de las operaciones de ejecución de pavimentos de urbanización, 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 de ejecución de pavimentos de urbanización, que se disponen en las ubicaciones para cumplir su función, garantizando que están operativas, detectando defectos de instalación o mantenimiento que se, y evitando modificarlos sin 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.				
10.2: 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"/>
10.3: Aplicar las comprobaciones de control de calidad en las operaciones de ejecución de pavimentos de urbanización, contrastando las condiciones de aceptación en el momento de la ejecución (sellos de homologación, marcado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



10: Aplicar las medidas de prevención y protección propias de las operaciones de ejecución de pavimentos de urbanización, 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
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.				