



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: PAVIMENTOS Y ALBAÑILERÍA DE
URBANIZACIÓN**

Código: EOC586_2

NIVEL: 2

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

“UC1932_2: Organizar trabajos de albañilería 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 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 “UC1932_2: Organizar trabajos de albañilería 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:

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: Valorar los trabajos de albañilería de urbanización –pavimentos, tendido de tubos, ejecución de registros y cámaras, e instalación de elementos complementarios- para su contratación y cobro, en obras que disponen de proyecto y en obras particulares que no lo precisen, de acuerdo a la documentación técnica de referencia.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Concretar las unidades de obra de los trabajos de albañilería de urbanización a valorar, consultando la documentación técnica de referencia y en caso necesario proponiendo soluciones ajustadas a los requerimientos del superior o cliente y a la normativa de aplicación, precisando los materiales y diseños previstos, especificaciones de ejecución, recursos disponibles u otras.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Medir sobre plano las unidades a valorar, interpretando la normalización y aplicando las escalas correctamente, obteniendo las medidas de acuerdo a los criterios fijados en proyecto y, en ausencia de proyecto, a los criterios habituales o a los estipulados en el contrato.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Medir a pié de obra las unidades a valorar antes de ejecutar, para realizar la oferta, midiendo los espacios reales y contrastando con las mediciones sobre plano.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Determinar las necesidades de recursos humanos –composición del equipo/cuadrilla- en cuanto a número y capacidades profesionales de sus componentes, para cumplir los objetivos de producción.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Determinar las necesidades de recursos materiales –herramientas, materiales, máquinas, medios auxiliares, EPIs y medios de protección colectiva, u otros- en cuanto a volumen, número, calidades o prestaciones, para cumplir los objetivos de producción.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP1: Valorar los trabajos de albañilería de urbanización –pavimentos, tendido de tubos, ejecución de registros y cámaras, e instalación de elementos complementarios- para su contratación y cobro, en obras que disponen de proyecto y en obras particulares que no lo precisen, de acuerdo a la documentación técnica de referencia.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.6: Fijar los precios unitarios para cada unidad, utilizando los precios de mercado o de unidades similares aplicados en otras obras, consultando bases de datos de la construcción, y ajustando en función de los precios unitarios de los recursos a emplear y del volumen total a ejecutar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.7: Concretar mediante listado las mediciones de las unidades de los trabajos de albañilería de urbanización a valorar -tanto para su presupuesto como para certificación-, ajustándose a los criterios fijados en proyecto o plan de obra, o en ausencia de proyecto, a los criterios habituales establecidos o a lo estipulado en el contrato realizado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.8: Calcular el presupuesto de los trabajos de albañilería de urbanización a ofertar, aplicando los precios unitarios fijados al listado de mediciones elaborado, e incorporando en su caso las correcciones y modificaciones propuestas por el ofertante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.9: Medir a pié de obra las unidades a certificar, midiendo lo realmente ejecutado y contrastando con las mediciones contratadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP2: Organizar los trabajos de albañilería de urbanización –pavimentos, tendido de tubos, ejecución de registros y cámaras, e instalación de elementos complementarios- a ejecutar por el equipo/cuadrilla a su cargo, planificándolos a corto plazo de acuerdo a las instrucciones del superior o responsable/cliente, y distribuyendo los recursos en el tajo para optimizar los rendimientos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Concretar los objetivos generales de planificación para las unidades de los trabajos de albañilería de urbanización, atendiendo a las indicaciones del superior o responsable/cliente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Solicitar confirmación sobre si las condiciones existentes permiten el inicio de los trabajos: acondicionamiento de los espacios de trabajo, adecuación de zonas de acopio, instalación de medios auxiliares y de protección colectiva, condiciones meteorológicas u otros factores.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Organizar los trabajos de albañilería de urbanización – pavimentos, tendido de tubos, ejecución de registros y cámaras, e instalación de elementos complementarios- a ejecutar por el equipo/cuadrilla a su cargo, planificándolos a corto plazo de acuerdo a las instrucciones del superior o responsable/cliente, y distribuyendo los recursos en el tajo para optimizar los rendimientos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.3: Comprobar que los recursos materiales y humanos disponibles son suficientes para cumplir los objetivos de producción, proponiendo en su caso su redimensionamiento o la revisión de los plazos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Obtener información de las necesidades de coordinación con otras actividades de obra y de las interferencias posibles con los mismos, así como con los responsables de abastecer los tajos, o las derivadas de las interferencias con servicios existentes afectados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Planificar a corto plazo –diaria y semanalmente- los tajos de los trabajos de albañilería de urbanización, para el equipo/cuadrilla a su cargo, considerando la información disponible, resolviendo además las actividades alternativas a realizar durante los tiempos muertos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Comprobar los acopios en cuanto a su facilidad de abastecimiento, a que no interfieren los trabajos ni tránsitos, y a que se respeten las recomendaciones de los fabricantes de materiales y productos, estableciendo en su caso ubicaciones alternativas ajustadas a dichas condiciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.7: Ubicar los medios auxiliares en el tajo, según necesidades de la producción y para optimizar el rendimiento global del equipo humano.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.8: Distribuir las tareas entre los distintos operarios del equipo de acuerdo a su capacidad profesional, según necesidades de la producción y para optimizar el rendimiento global del equipo humano.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.9: Cumplimentar los partes de trabajo de albañilería de urbanización, registrando los recursos y tiempos empleados, las unidades de obra acometidas y las partes ejecutadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.10: Detectar las desviaciones de la planificación en los trabajos de albañilería de urbanización, contrastando la producción prevista con la realmente alcanzada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Organizar los trabajos de albañilería de urbanización – pavimentos, tendido de tubos, ejecución de registros y cámaras, e instalación de elementos complementarios- a ejecutar por el equipo/cuadrilla a su cargo, planificándolos a corto plazo de acuerdo a las instrucciones del superior o responsable/cliente, y distribuyendo los recursos en el tajo para optimizar los rendimientos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.11: Informar del avance de los tajos de albañilería de urbanización al superior o responsable/cliente, de acuerdo a los procedimientos establecidos, y comunicando las contingencias en la planificación, solicitando en su caso el redimensionamiento de los recursos o la revisión de los plazos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.12: Proponer alternativas para la resolución de las desviaciones en la planificación, identificando sus causas, estableciendo las distintas posibilidades y valorando las ventajas e inconvenientes de las mismas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Realizar el seguimiento de la calidad en las distintas fases del tendido de tubos de saneamiento y ejecución de registros y cámaras: comprobación de zanjas y excavaciones, recepción de materiales, procedimientos empleados por su propio equipo/cuadrilla, y resultados finales alcanzados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Comprobar el estado de las zanjas sobre las que se ejecutará el tendido de tubos de saneamiento y ejecución de registros y cámaras, verificando que se cumplen las condiciones necesarias –compactación del fondo, estabilidad, limpieza, pendiente longitudinal, profundidad, anchura, u otras- y las condiciones de drenaje –agua freática, líneas de escorrentía, y en su caso necesidad de desvíos o achiques.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Realizar propuestas para la preparación de las zanjas - compactación del fondo, estabilidad, limpieza y otros-, realizando las consultas pertinentes y en su caso determinándolos para que correspondan tanto a sus características como al tipo de tubos, registros y cámaras a ejecutar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Recepcionar los materiales en los tajos de tendido de tubos de saneamiento y ejecución de registros y cámaras, contrastando con la documentación de suministro o muestras de referencia, y comprobando - visualmente o por manipulación- su estado de conservación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: Realizar el seguimiento de la calidad en las distintas fases del tendido de tubos de saneamiento y ejecución de registros y cámaras: comprobación de zanjas y excavaciones, recepción de materiales, procedimientos empleados por su propio equipo/cuadrilla, y resultados finales alcanzados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.4: Realizar comprobaciones de calidad a los morteros, y hormigones elaborados por el propio equipo o servidos en el tajo, en cuanto a componentes, dosificación, proceso de mezclado, homogeneidad y compatibilidad de materiales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Concretar los procedimientos a seguir por el equipo/cuadrilla, para el tendido de tubos de saneamiento y ejecución de registros y cámaras, realizando propuestas ajustadas a la documentación técnica de referencia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Transmitir las órdenes de trabajo a pie de tajo a la cuadrilla de modo claro y preciso, describiendo métodos, procedimientos, ritmos y objetivos de producción.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7: Comprobar que el tendido de tubos de saneamiento y la ejecución de registros y cámaras se está ejecutando según los procedimientos establecidos, de acuerdo a las especificaciones de proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.8: Realizar pruebas de calidad al finalizar el tendido de los tubos de saneamiento, ejecutado por el propio equipo en cuanto a ajuste al replanteo, dirección, juntas, inclinación, alineación u otros, de acuerdo a las tolerancias establecidas en la documentación técnica de referencia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.9: Realizar pruebas de calidad al finalizar los registros y cámaras, ejecutados o instalados por el propio equipo en cuanto a ajuste al replanteo, aparejo, juntas, acabado u otros, de acuerdo a las tolerancias establecidas en la documentación técnica de referencia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.10: Realizar propuestas para la resolución de defectos detectados en el tendido de los tubos de saneamiento, cámaras y registros ejecutados, planteando razonadamente acciones para su corrección, devolución, demolición u otras según corresponda.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP4: Realizar el seguimiento de la calidad en las distintas fases de la ejecución de pavimentos de urbanización e instalación de elementos complementarios: comprobación de soportes, recepción de materiales, procedimientos empleados por su propio equipo/cuadrilla, y resultados finales alcanzados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Comprobar los soportes sobre los que se ejecutarán los pavimentos de urbanización, verificando que se cumplen las condiciones necesarias – estabilidad, limpieza, saneado, cohesión, humedad, regularización, planeidad, pendiente, nivel u otras -.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Realizar propuestas para la ejecución de tratamientos de preparación del soporte, realizando las consultas pertinentes y en su caso determinándolos para que correspondan tanto a sus características y propiedades como al tipo de pavimento a ejecutar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Recepcionar los materiales en los tajos de los trabajos de ejecución de pavimentos de urbanización e instalación de elementos complementarios, contrastando con la documentación de suministro, y comprobando - visualmente o por manipulación- su estado de conservación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Realizar comprobaciones de calidad a las pastas, morteros, adhesivos y material de rejuntado elaborados por el propio equipo o servidos en el tajo, en cuanto a componentes, dosificación, proceso de mezclado, homogeneidad y compatibilidad de materiales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Concretar los aparejos de los pavimentos de urbanización – direcciones de colocación, ubicación de cortes, orientación de piezas u otros-, realizando las consultas pertinentes y en su caso para ajustarse a las necesidades del proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.6: Concretar los procedimientos a seguir por el equipo/cuadrilla, tanto para los trabajos de ejecución de pavimentos de urbanización como para la instalación de elementos complementarios, realizando propuestas ajustadas a la documentación técnica de referencia y comprobar se están ejecutando según los procedimientos establecidos, de acuerdo a las especificaciones de proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.7: Transmitir las órdenes de trabajo a pie de tajo a la cuadrilla de modo claro y preciso, describiendo métodos, procedimientos, ritmos y objetivos de producción.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP4: Realizar el seguimiento de la calidad en las distintas fases de la ejecución de pavimentos de urbanización e instalación de elementos complementarios: comprobación de soportes, recepción de materiales, procedimientos empleados por su propio equipo/cuadrilla, y resultados finales alcanzados.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.8: Realizar pruebas de calidad al finalizar los pavimentos de urbanización, ejecutados por el propio equipo en cuanto a ajuste al replanteo, aparejo, bordes, juntas u otros, de acuerdo a las tolerancias establecidas en la documentación técnica de referencia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.9: Realizar pruebas de calidad al finalizar la instalación de elementos complementarios ejecutados por el propio equipo en cuanto a ajuste al replanteo, montaje, ajuste u otros, de acuerdo a las tolerancias establecidas en la documentación técnica de referencia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.10: Realizar propuestas para la resolución de defectos detectados en los trabajos de ejecución de pavimentos de urbanización e instalación de elementos complementarios ejecutados, planteando razonadamente acciones para su corrección, devolución, demolición u otras según corresponda.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>