



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: COLOCACIÓN DE PIEDRA NATURAL

Código: IEX427_2

NIVEL: 2

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

“UC1375_2: Colocar mampostería, sillería y perpiaño”

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 “UC1375_2: Colocar mampostería, sillería y perpiaño”.

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: Determinar el alcance de los trabajos en la colocación de elementos de piedra natural.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Obtener la información necesaria para la completa definición de las características del soporte: materiales -ladrillo, hormigón u otros-, geometría -nivelación, planeidad y regularidad superficial-, estabilidad y estado de conservación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Obtener la información necesaria para la completa definición de los puntos singulares, remates y encuentros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Obtener la información necesaria para la completa definición del sistema de anclaje: características y modo de colocación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Obtener la información necesaria para la completa definición de las condiciones adecuadas para la preparación de la mezcla y el fraguado de adherentes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Obtener la información necesaria para definición de las especificaciones de puesta en obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP2: Organizar los trabajos de colocación de piedra natural.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Obtener la composición general de conjunto en la colocación de elementos singulares en piedra natural, relacionando todas las partes que lo integran y separando los elementos seriados de los singulares.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Organizar los trabajos de colocación de piedra natural.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.2: Identificar las posibles deficiencias en las representaciones y medidas que no sean concordantes. Comunicar al responsable superior directo las deficiencias detectadas en las representaciones y medidas que no sean concordantes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Estudiar, con carácter puntual, las piezas o zonas que requieran una interpretación detallada, analizando las distintas posibilidades de desarrollo y proponiendo una solución al técnico responsable mediante un croquis.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Comprobar la documentación correspondiente a los anclajes y uniones utilizadas para la colocación de piedra natural (posición geométrica, profundidad, materiales y orden de ejecución), relacionando cada tipo de elemento de sujeción con los elementos de piedra a los que será aplicado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Definir los acabados superficiales y operaciones de remate a realizar en obras de colocación de mampostería, sillería y perpiaño, definiendo de forma precisa los elementos o superficies en que serán aplicados, y los parámetros de las operaciones de acabado y remate.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Organizar los recursos humanos a utilizar en obras de colocación de mampostería, sillería y perpiaño, a partir de las órdenes de ejecución, optimizando el rendimiento y definiendo la secuenciación de las tareas en el tiempo y los puntos de control del trabajo realizado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.7: Organizar los recursos materiales a utilizar en obras de colocación de mampostería, sillería y perpiaño, definiendo los medios auxiliares a utilizar, el proceso de acopio y almacenamiento y los puntos de control del material utilizado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP3: Preparar la maquinaria, útiles y materiales para los trabajos de colocación de mampostería, sillería y perpiaño.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Limpiar los espacios de trabajo, eliminando los obstáculos, para asegurar la realización de los trabajos con seguridad y calidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Descargar los elementos de piedra, sin interrumpir a otros oficios y asegurándose de que el material descansa sobre zonas suficientemente resistentes para el acopio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: Preparar la maquinaria, útiles y materiales para los trabajos de colocación de mampostería, sillería y perpiaño.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.3: Comprobar la cantidad y características -forma, espesores y acabados- de los elementos de piedra natural recibidos en obra, comprobando que se corresponden con lo estipulado en la documentación técnica, rellenando los documentos correspondientes y comunicando los resultados a la persona responsable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Verificar el estado de los elementos de piedra recibidos, anotando las anomalías y comunicándoselas al responsable superior.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Seleccionar las máquinas, herramientas, útiles, equipos de protección individual y colectiva y medios auxiliares, en función de la actividad a desarrollar y de forma que permitan la realización de los trabajos con eficacia y seguridad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Realizar el mantenimiento de uso de la maquinaria, con la frecuencia prevista en el plan de mantenimiento preventivo y siguiendo las indicaciones del fabricante y las procedimientos de la empresa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7: Realizar las operaciones de fin de jornada de la maquinaria, siguiendo los procedimientos establecidos por la empresa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.8: Retirar los sobrantes de la piedra, materiales auxiliares, palets y embalajes, depositándolos en las zonas o contenedores previstos para tal fin.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP4: Replantear la obra y colocar las referencias necesarias para definir la posición de los elementos de piedra.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Replantear la obra en planta, ajustándose a la geometría y tolerancia definida en el plano del proyecto o croquis de la obra, realizando las marcas necesarias sobre la superficie limpia, con un trazo fácilmente identificable y suficientemente estable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Posicionar las miras y barras de referencia, en número suficiente para localizar los puntos más significativos de la obra, correctamente aplomadas, recibidas y con sus caras escuadradas y escantilladas, de forma que queden debidamente ubicados los niveles de antepechos y dinteles de los huecos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP4: Replantear la obra y colocar las referencias necesarias para definir la posición de los elementos de piedra.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.3: Tender cordeles entre marcas de miras correspondientes a una misma hilada de piedra o piezas de mampostería que deban estar al mismo nivel, comprobando que son resistentes y están suficientemente tensos y horizontales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Ubicar los remates -molduras, alféizares, dinteles, jambas, y demás- cuya colocación precede al levantamiento de las fábricas, comprobando en están aplomados, nivelados y arriostrados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP5: Preparar en obra los elementos de piedra natural recibidos para lograr piezas con las características y acabados requeridos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Eliminar los pre-cortes destinados a proteger el perpiaño para su transporte, mediante mazas y cinceles, obteniendo superficies totalmente planas y bordes sin desportillar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Escaflar las piezas de piedra natural en obra, mediante mazas y escafladores, hasta obtener caras planas de asiento con sus bordes vistos en perfecto estado y de tal forma que permitan un perfecto alineamiento de la cara exterior en el caso de los sillares y perpiaños.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.3: Ajustar el volumen de las piezas de de piedra natural, repasando o compensando aquellas zonas o piezas de piedra que sea necesario, para lograr piezas con las características y acabados requeridos, utilizando medios manuales y mecánicos y respetando las especificaciones técnicas establecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4: Realizar el labrado en los paramentos y encuentros de esquinas que lo requieran, mediante la utilización de medios manuales y mecánicos, hasta lograr uniformidad con el resto de la obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.5: Seleccionar las piezas adecuadas para revestir los cantos de los forjados, de forma que permitan lograr un acabado uniforme con el resto del paramento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP5: Preparar en obra los elementos de piedra natural recibidos para lograr piezas con las características y acabados requeridos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.6: Realizar los cortes o taladros necesarios para alojar los elementos metálicos de rigidización -varillas y anclajes, de forma que permitan el alojamiento de los elementos metálicos de forma segura y duradera.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.7: Efectuar el mantenimiento de uso de la maquinaria y herramientas utilizados en la preparación de los elementos de mampostería, sillería y perpiaño para su colocación, siguiendo las instrucciones de fabricante y el plan de mantenimiento de la empresa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.8: Retirar los residuos generados en los trabajos de preparación de elementos en piedra natural, depositándolos en los espacios y recipientes asignados al efecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP6: Levantar fábricas de mampostería de piedra recibida en seco o con morteros.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.1: Levantar fábricas de mampostería ordinaria, de forma que presentan los mampuestos de mayor tamaño con regularidad en las esquinas y jambas de los huecos, estando correctamente alineados y aplomados, acuñando y rellenando con ripios los huecos entre mampuestos, con la traba y llaves establecidos en el proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.2: Levantar fábricas de mampostería concertada y careada, de forma que presentan todos los mampuestos con las caras de paramento y junta trabajadas, siendo asentados sobre caras planas y paralelas, y de acuerdo con lo establecido en el proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.3: Levantar fábricas de sillarejo o mampostería de hiladas irregulares, con los mampuestos de forma sensiblemente prismática, de manera que no coincidan más de tres aristas en un mismo vértice y que la distancia entre las juntas verticales de dos hiladas consecutivas no sea inferior a la longitud especificada y de acuerdo con lo establecido en el proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.4: Levantar fábricas de mampostería a dos caras, comprobando que cumplen los controles de calidad definidos y de forma que presentan la traba y llaves necesarias y el acabado requerido en cada cara.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP6: Levantar fábricas de mampostería de piedra recibida en seco o con morteros.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.5: Retirar los residuos generados en el levantamiento de fábricas de mampostería, depositándolos en los recipientes correspondientes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP7: Levantar fábricas de sillería o perpiaño recibido en seco o con morteros u otros adhesivos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS7.1: Colocar las piezas de sillería o perpiaños de referencia necesarios para el arranque del muro, respetando las distancias establecidas y debidamente nivelados y aplomados, para asegurar una base adecuada a los restantes elementos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.2: Levantar fábricas de sillería o perpiaño sin junta, mediante sistemas de unión en seco, con anclajes y/o con morteros u otros adhesivos, respetando los criterios de alineación, planeidad y nivelación, con la traba y el aparejo establecidos y garantizando su estabilidad y acabado estético.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.3: Levantar fábricas de sillería o perpiaño con junta, mediante sistemas de unión con morteros, respetando los criterios de alineación, planeidad y nivelación, con la traba y el aparejo establecidos y garantizando su estabilidad y acabado estético.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.4: Colocar anclajes en los elementos de sillería o perpiaño en pie de obra que lo requieran para garantizar su estabilidad, utilizando las resinas y los elementos metálicos adecuados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.5: Unir los huecos de ventanas puertas mediante soluciones constructivas adecuadas para garantizar la estabilidad de la obra, respetando las especificaciones técnicas establecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.6: Aplicar soluciones constructivas adecuadas en partes de obra ya construida o pendiente de ejecutar, tales como tabiques o forjados, que lo requieran para garantizar la estabilidad de la obra, respetando las especificaciones técnicas establecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.7: Colocar los elementos de drenaje y ventilación de la cámara de aire, en los lugares establecidos, para garantizar la ausencia de humedades en el interior de la construcción.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP7: Levantar fábricas de sillería o perpiaño recibido en seco o con morteros u otros adhesivos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS7.8: Retirar los elementos provisionales de sustentación y apoyo de las piezas de piedra, una vez la estabilidad de la obra sea segura y según lo establecido por la empresa y las órdenes recibidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.9: Retirar los residuos generados en el levantamiento de fábricas de sillería y perpiaño, depositándolos en los recipientes correspondientes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP8: Construir arcos, dinteles, cornisas, columnas y otros remates singulares en mampostería.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS8.1: Levantar cimbras y sopandas para construir arcos, dinteles, cornisas, columnas y otros elementos en mampostería, asegurando su rigidez y estabilidad durante la colocación de los elementos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.2: Construir arcos con dovelas de mampostería, respetando la forma definida en el plano o croquis de obra y con la resistencia suficiente para soportar el peso del elemento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.3: Construir dinteles adovelados en mampostería, apoyándolas debidamente en el interior del hueco y a la altura indicada en los planos correspondientes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.4: Colocar impostas, molduras y cornisas en mampostería, respetando la geometría definida en el plano o el croquis de la obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.5: Colocar alféizares y albardillas de fábrica vista de piedra natural, de forma que reproducen la disposición e inclinación de las piezas especificadas en el plano o croquis de la obra y sus llagas presentan un correcto acabado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.6: Colocar peldaños de fábrica vista de piedra natural, de forma que reproducen la disposición de las piezas especificadas en el plano o croquis de la obra y sus llagas presentan un correcto acabado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.7: Ejecutar los taladros para la unión entre las piezas de piedra natural y la obra, en los puntos establecidos en el proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP8: Construir arcos, dinteles, cornisas, columnas y otros remates singulares en mampostería.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS8.8: Colocar los elementos metálicos de unión en los taladros, aplicando las resinas o elementos roscados correspondientes, para garantizar la fijación y estabilidad de las piezas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.9: Realizar los apuntalamientos provisionales necesarios para la colocación de piezas singulares, en función de las características de las piezas y del entorno en que se encuentran.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.10: Colocar las piezas de sillería o perpiaño - arcos, dinteles, cornisas, columnas y otros remates singulares, de forma que queden en la forma definida en el proyecto y los planos de detalle.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.11: Rematar las juntas de unión, respetando las tolerancias establecidas y de forma que no se produzcan discontinuidades, salvo que estén establecidas en el proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.12: Retirar los residuos generados en la construcción de arcos, dinteles, cornisas, columnas y otros remates singulares en mampostería, depositándolos en los recipientes correspondientes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP9: Rematar la obra mediante los trabajos auxiliares de tratamientos de juntas, ajustes y labores complementarias en general.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS9.1: Aplicar productos de rejuntado –pastas, mastic y otros- de acuerdo con las especificaciones técnicas del fabricante y las órdenes recibidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS9.2: Colocar elementos funcionales y decorativos, tales como, rejillas de ventilación, anclajes de sujeción o adornos, asegurando su seguridad y estabilidad y con un remate acorde con los elementos del entorno.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS9.3: Limpiar la obra para su entrega, depositando los residuos generados en los trabajos de remate en los espacios y contenedores asignados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP9: Rematar la obra mediante los trabajos auxiliares de tratamientos de juntas, ajustes y labores complementarias en general.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS9.4: Comprobar mediante inspección visual el acabado de la obra, comparándolo con lo especificado en el proyecto, cumplimentando los partes correspondientes y comunicando las diferencias al responsable correspondiente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>