



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: COLOCACIÓN DE PIEDRA NATURAL**

**Código: IEX427**

**NIVEL: 2**

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

#### UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC1376\_2: Colocar elementos singulares de piedra natural”**

#### 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 “UC1376\_2: Colocar elementos singulares de piedra natural”

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.

<i><b>APP1: Determinar el alcance de los trabajos en la colocación de elementos de piedra natural.</b></i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Obtener la información a partir de la documentación, comprobando los documentos de proyecto: planos de despiece y/o montaje y demás documentación 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.), ordenando la documentación, detectando los posibles errores y estudiando las correspondencias y coherencia del conjunto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Obtener la información a partir de la documentación comprobando los documentos de proyecto: planos de despiece y/o montaje y demás documentación para la completa definición de los puntos singulares, remates y encuentros, ordenando la documentación, detectando los posibles errores, estudiando las correspondencias y coherencia del conjunto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Verificar la información del sistema de anclaje comprobando los documentos de proyecto: planos de despiece y/o montaje y demás documentación para la completa definición del sistema de anclaje: características y modo de colocación, ordenando la documentación, detectando los posibles errores, estudiando las correspondencias y coherencia del conjunto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Verificar las características de los adherentes comprobando los documentos de proyecto: planos de despiece y/o montaje y demás documentación para la completa definición de las condiciones adecuadas para la preparación de la mezcla y el fraguado de adherentes, ordenando la documentación, detectando los posibles errores, estudiando las correspondencias y coherencia del conjunto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP1: Determinar el alcance de los trabajos en la colocación de elementos de piedra natural.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.5: Verificar las especificaciones de puesta en obra comprobando los documentos de proyecto: planos de despiece y/o montaje y demás documentación para definición de las especificaciones de puesta en obra, ordenando la documentación, detectando los posibles errores, estudiando las correspondencias y coherencia del conjunto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP2: Organizar los trabajos en la colocación de piedra natural.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Detectar los posibles errores y discordancias advirtiendo al responsable superior directo las deficiencias detectadas en las representaciones y medidas que no sean concordantes, cumpliendo el protocolo establecido por la empresa.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Proponer, al técnico responsable mediante un croquis, una solución viable, valorando las posibilidades y medios del entorno de trabajo, integrándolo con el resto de las partes de la obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Organizar la composición general en la colocación de elementos singulares en piedra natural, relacionando todas las partes que lo integran, separando los elementos seriados de los singulares, definiendo completamente la solución propuesta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Organizar los recursos materiales a partir de las órdenes de ejecución y trabajo a realizar, optimizando la calidad y el rendimiento, relacionando con los medios auxiliares disponibles, el acopio, distribución y almacenamiento de las piezas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Organizar los recursos humanos a partir de las órdenes de ejecución, optimizando la calidad y el rendimiento, relacionando con los medios auxiliares disponibles, el acopio, distribución y almacenamiento de las piezas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP3: Preparar el puesto de trabajo en la colocación de elementos singulares de piedra natural.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Colocar las medidas de protección colectiva, (cuando sean necesarias en su ámbito laboral), anticipándose a la ejecución de los trabajos, cumpliendo las especificaciones del plan de seguridad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Limpiar los espacios de trabajo, eliminando los obstáculos y retirando los residuos generados a los contenedores destinados para este fin.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Seleccionar las máquinas, herramientas, útiles, medios auxiliares adecuados para la actividad a desarrollar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Comprobar que la capacidad de carga e izado de las máquinas a utilizar es suficiente en la manipulación de piezas de piedra natural. Comparándola con la pieza o conjunto de piezas a manipular.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Comparar la capacidad de los medios de manipulación (eslingas, pinzas y demás útiles de amarre o anclaje) con las piezas de piedra natural utilizadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Comparar el peso y volumen de las piezas de piedra natural con la de la zona de acopio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7: Disponer los elementos de protección necesarios, en los puntos de apoyo sin afectar a la pieza, evitando que se rompan las aristas y esquinas, cuando sea necesario, garantizando la estabilidad e inmovilidad de la carga en el medio de transporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.8: Acopiar las piezas de piedra natural con sus embalajes originales, próximas a los puntos de utilización.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.9 :Acopiar los materiales pulidos de piedra natural que estén fuera de su embalaje, disponiendo la estabilidad del acopio, disponiendo las caras pulidas contra las pulidas o las serradas contra las serradas, evitando el contacto directo de caras pulidas con caras serradas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.10: Trasladar las piezas de piedra natural hasta su punto de colocación, sin afectar a la pieza, garantizando la estabilidad e inmovilidad de la carga en el medio de transporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP4: Replantear los diversos elementos a partir de referencias previas en la colocación de elementos singulares de piedra natural.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Disponer las líneas de referencia de profundidad, nivel y alineación, relacionándolas con las referencias de origen. Comprobándolas de manera periódica.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Comprobar que la ubicación de las distintas piezas de piedra natural no entran en conflicto con el resto de la obra, conforme con las tolerancias establecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Señalar los puntos de colocación de las distintas piezas de piedra natural comprobando las medidas en el momento de la colocación y antes de la fijación definitiva, conforme a las tolerancias establecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Trazar las líneas de rotura o cambio de pendiente en su verdadera posición espacial, atendiendo a nivel, plomo, alineación y situación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Repartir las posibles desviaciones que existan entre lo proyectado y la obra, distribuyéndolas de manera que se aprecien lo menos posible.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.6: Trazar sobre la piedra el trabajo a realizar, utilizando las plantillas elaboradas previamente, ajustando las medidas a lo previsto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.7: Comprobar las medidas de encastre especificadas en los elementos a insertar (fregaderos, lavabos, griferías, letras, elementos de iluminación, ornamentos y otros), comprobando que tienen las medidas de encastre especificadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.8: Distribuir los elementos decorativos (renglones, curvatura, ángulos, tamaños, formas), ajustándolos a lo especificado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP5: Efectuar operaciones de corte a medida, mecanizado y conformado para obtener elementos singulares de piedra natural.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Seleccionar el sólido capaz (piedra natural) en el corte a medida en balaustradas, piezas macizas, escaleras y otros, permitiendo ajustar y hacer cambios de dirección en piezas macizas, balaustradas, escaleras y otros, conforme a las características especificadas en proyecto (color, forma, tamaño, textura y material).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Seleccionar los útiles específicos para el mecanizado (brocas, fresas, discos, hilos, granalla, herramientas manuales), comprobando periódicamente el estado de los útiles específicos para el mecanizado, Sustituir, en caso necesario, los útiles específicos para el mecanizado según el trabajo a realizar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.3: Seleccionar la maquinaria y herramientas de corte a medida, mecanizado y conformado en función de las labores.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4: Mecanizar elementos singulares -encimeras, piezas de revolución, tallas, grabados, mosaicos y otros- a través de operaciones de -cortes, taladros, fresados, vaciados- en función de las especificaciones técnicas, en función del replanteo en la obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.5: Comprobar periódicamente el estado de los útiles específicos para el mecanizado, según el trabajo a realizar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.6: Sustituir, en caso necesario, los útiles específicos para el mecanizado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP6: Montar las piezas de piedra natural mediante adherentes y/o anclajes hasta obtener la globalidad del conjunto.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.1: Comprobar que el soporte cumple con los requisitos necesarios, en cuanto a resistencia, planeidad y estado de conservación, en relación con los requisitos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.2: Comunicar las posibles deficiencias que puedan existir en el soporte en cuanto a planeidad y estado de conservación, en relación con los requisitos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP6: Montar las piezas de piedra natural mediante adherentes y/o anclajes hasta obtener la globalidad del conjunto.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.3: Proteger las piezas durante el transcurso de la obra frente a posibles impactos o agresiones que las pudieran deteriorar, en función de las características propias de la pieza y de la obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.4: Comprobar las zonas de entrega en las piezas de piedra (taladros, ranuras o similares), coinciden en dimensiones y posición con lo previsto para el sistema elegido de unión.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.5: Preparar los adherentes utilizados para la colocación de piedra natural, respetando la documentación técnica específica del fabricante de cada producto, garantizando una correcta y segura colocación de cada elemento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.6: Aplicar los adherentes utilizados para la colocación de piedra natural, respetando la documentación técnica específica del fabricante de cada producto, garantizando una correcta y segura colocación de cada elemento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.7: Comprobar los anclajes y demás materiales que se utilizan para realizar las uniones entre las piezas son los que se prescriben en la documentación técnica aportada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.8: Fijar los anclajes necesarios a las piezas y al soporte, según se establece en la documentación técnica, siguiendo las instrucciones técnicas propias de cada sistema de anclaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.9: Resolver el encuentro con otros materiales y zonas de obra ya ejecutada, conforme a las indicaciones del personal responsable o de la documentación técnica aportada, respetando los espacios de junta y remate de la misma.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.10: Verificar la estabilidad mecánica del elemento o conjunto, una vez finalizadas las operaciones de unión.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP7: Efectuar operaciones de acabado en los elementos singulares de piedra natural.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS7.1: Comprobar las características de los materiales de acabado (siliconas, resinas, morteros de rejuntado, colorantes, pegamentos, elementos de decoración, productos de limpieza) en función de las especificaciones técnicas para realizar los trabajos y con la calidad requerida.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.2: Dosificar los materiales a utilizar en el acabado (siliconas, resinas, morteros de rejuntado, colorantes, pegamentos, elementos de decoración, productos de limpieza) en función de las especificaciones técnicas para realizar los trabajos y con la calidad requerida.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.3: Aplicar las operaciones de acabado de cada elemento singular (limpieza, ajuste de piezas, calibrado, ensamblado, rejuntado, labores de estanqueidad, tintado, patinado, pulido, texturado de remates, entre otras), siguiendo las especificaciones técnicas del proyecto y/o las instrucciones recibidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.4: Aplicar los materiales a utilizar en el acabado (siliconas, resinas, morteros de rejuntado, colorantes, pegamentos, elementos de decoración, productos de limpieza) en función de las especificaciones técnicas para realizar los trabajos con la calidad requerida.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.5: Determinar la calidad del acabado mediante inspección pormenorizada utilizando herramientas de control de calidad, trazadores, brillosómetros, luxómetros, colorímetros, calibres, galgas entre otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.6: Limpiar los elementos singulares previamente a su entrega y comprobando cualquier resto o residuo de materiales de agarre, así como de marcas o indicadores de colocación, etiquetados, entre otras y retirando los embalajes y restos de productos a los contenedores apropiados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>