



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: CONTROL DE EJECUCIÓN DE OBRAS DE EDIFICACIÓN**

**Código: EOC642\_3**

**NIVEL: 3**

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

#### UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC2148\_3: Controlar la ejecución de la envolvente en edificación”**

#### 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 “UC2148\_3: Realizar replanteos en los tajos y organizar la intervención de los servicios de topografía”.

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.

<b>APP1: Organizar el acondicionamiento previo de los tajos, necesario para la ejecución de las cubiertas y fachadas en edificación.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Obtener información específica para acondicionar los tajos de cubiertas y fachadas, en su caso mediante aplicaciones y entornos informáticos de diseño y gestión de proyectos, comprobando que está disponible la información que permite la definición completa de los tajos a controlar -geometría, procedimientos, recursos, plazos-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Precisar las características de los diferentes materiales y recursos a emplear así como las especificaciones de ejecución: el orden de los trabajos y elementos a acometer, las especificaciones de puesta en obra de los materiales, el tratamiento de los puntos singulares, las condiciones de acabado de las distintas capas, y las características de los recursos materiales y humanos, u otra información relevante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Precisar la estructura de capas del sistema de cubierta y del sistema de fachada: capas soporte o subestructuras resistentes, capas de aislamiento, membranas, capas separadoras, capas de acabado o protección u otras.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Precisar los plazos de ejecución para cada elemento y fase de trabajo, y los rendimientos a obtener de acuerdo a los recursos disponibles, consultando el Plan de obra o según indicaciones del superior o responsable, y considerando la influencia en el desarrollo temporal de los trabajos de los ensayos y pruebas a realizar, y de las muestras a tomar por los servicios de control de calidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Precisar los medios auxiliares y de protección colectiva, la señalización y balizamiento requeridos para la ejecución de los tajos a controlar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP1: Organizar el acondicionamiento previo de los tajos, necesario para la ejecución de las cubiertas y fachadas en edificación.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.6: Precisar las medidas de prevención y correctoras del impacto ambiental a implantar: horarios y periodos de actividad, tratamiento de residuos, puntos de limpieza de máquinas u otras.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.7: Impartir instrucciones para el acondicionamiento de los tajos a replantear, para que dispongan de la señalización, medios auxiliares, protecciones colectivas y medios de prevención del impacto ambiental, correspondientes a las actividades a desarrollar, y que cuenten con accesos y vías de circulación para los movimientos de obra relacionados con estos tajos, comprobando que los tajos están preparados para su comienzo.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP2: Coordinar los distintos trabajos de ejecución de la envolvente en edificación, así como las pruebas de impermeabilidad de fachadas y estanqueidad de cubiertas.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Impartir instrucciones para el replanteo de los distintos elementos a ejecutar, verificando que se haya realizado de acuerdo a lo previsto en proyecto, y en particular asegurando que las áreas vertientes definidas y limitadas por las limatesas y elementos verticales disponen del punto de evacuación previsto, y que el perímetro exterior de los forjados coincide en vertical con los de las plantas inferiores.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Coordinar la colocación de las distintas capas de la cubierta impartiendo órdenes precisas para que se coloquen según el orden proyectado, y sin provocar daños a las capas inferiores -especialmente en la ejecución de las capas de protección y acabado superficial de los sistemas de cubierta plana-, y consultando al superior o responsable en caso de que se considere necesaria la inclusión de alguna capa adicional -separadora, antipunzonante u otra-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Coordinar la ejecución de la capa de protección y acabado superficial del sistema de cubierta plana, con la colocación de la membrana, impartiendo órdenes precisas para que se protejan previamente los desagües, prohibiendo las acciones que puedan producir daños a las capas inferiores, y solicitando en su caso que se dispongan capas antipunzonantes u otras medidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Coordinar la ejecución de las fachadas con la impermeabilización de los muros enterrados, impartiendo instrucciones para que se prolongue la impermeabilización de los mismos sobre el arranque de las fachadas, en todo su contorno y con la altura especificada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP2: Coordinar los distintos trabajos de ejecución de la envolvente en edificación, así como las pruebas de impermeabilidad de fachadas y estanqueidad de cubiertas.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.5: Impartir instrucciones para iniciar o paralizar las actividades según las condiciones ambientales del momento o las previstas, y en caso de existir agentes meteorológicos perjudiciales, para que se adopten las medidas establecidas para la protección de los tajos y la evacuación del agua.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Coordinar las distintas actividades, impartiendo instrucciones a los distintos equipos y oficios sobre el orden de ejecución establecido, comprobando que se respetan.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.7: Impartir instrucciones para las pruebas de impermeabilidad de fachadas y estanqueidad de cubiertas, habiendo solicitado la autorización del superior o responsable, para que se ejecuten en cuanto al método a aplicar – por inundación o riego continuo- y la duración mínima de la prueba, en cada zona del cerramiento, , ordena que se interrumpa al finalizar el plazo estipulado, y en su caso en cuanto se detecte la aparición de humedades, fuertes filtraciones u otras, comunicándolo al superior o responsable con prontitud.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.8: Coordinar las pruebas parciales de estanqueidad sobre sectores del cerramiento –cubierta o fachada- a fin de optimizar el rendimiento de los trabajos, delimitando los sectores a comprobar en función de las fases de ejecución, y para localizar el origen de los problemas detectados en las pruebas globales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.9: Dirigir las pruebas de estanqueidad de cubiertas planas, impartiendo instrucciones y comprobando que esté operativa la evacuación u ordenando la instalación de gárgolas o desagües provisionales, vigilando el nivel de agua para que no rebase el nivel de entrega de las membranas, y ordenando que se evacúe el agua de modo progresivo para no dañar los sistemas de evacuación y saneamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP3: Dirigir a pie de obra la ejecución de cubiertas planas.</b>	<b>INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN</b>			
	1	2	3	4
APS3.1: Impartir instrucciones para la ejecución de la capa de formación de pendientes y los elementos complementarios -tales como anclajes para barandillas, soportes para instalaciones y protecciones colectivas permanentes-, ajustándose al replanteo previo, comprobando previamente que el umbral de los accesos y aberturas en paños de cubierta -ventanas, trampillas, claraboyas u otros- está situado a la altura mínima indicada sobre el nivel definitivo de la cubierta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Impartir instrucciones para la colocación del aislamiento por paneles de acuerdo a lo previsto, de manera continua en toda la extensión de la cubierta, respetando la solución constructiva en la ejecución de los puntos singulares, comprobando su fijación con el sistema establecido en todas sus piezas en caso de cubierta convencional, y asegurando el lastrado inmediato y simultáneo de las piezas en el caso de cubiertas invertidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Impartir instrucciones para la colocación de las capas auxiliares del sistema de cubierta -barrera contra el paso del vapor, aislamiento, membrana, capas auxiliares y capa de protección- según el orden proyectado y sin provocar daños a las capas inferiores, cubriendo toda la amplitud del soporte y cumpliendo en cada caso las especificaciones del fabricante en cuanto a los solapes entre piezas y a procedimientos y puntos de imprimación y de fijación al soporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Comprobar las láminas -y en su caso placas bituminosas- que se utilizan para la confección de la membrana impermeabilizante, en cuanto a constitución, armadura, acabado y espesor mínimo, a la compatibilidad con los materiales con los que está en contacto, y adecuación para el uso y ambiente propuesto, de acuerdo a lo previsto en proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Comprobar la colocación de las membranas bituminosas según el sistema previsto -monocapa, bicapa y multicapa-, y los procedimientos de imprimación y fijación en las zonas y puntos exigidos por los distintos sistemas -adherido, semiadherido, no adherido, fijado mecánicamente-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Comprobar la colocación de las membranas sintéticas -plásticas y elásticas- según el sistema previsto en cuanto al procedimiento de fijación al soporte -mecánica o por adherencia- o lastrado del sistema, y del procedimiento de unión o soldadura en función de la calidad de las láminas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP3: Dirigir a pie de obra la ejecución de cubiertas planas.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.7: Comprobar la ejecución de los sistemas líquidos de impermeabilización –SIL- según las especificaciones del sistema previsto, en cuanto a continuidad, número de capas, tipo y cantidad de material por capa, tono de la capa final, distribución homogénea de los productos y a los tratamientos de acabado –texturización u otros-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.8: Comprobar que los puntos singulares se resuelven disponiendo las bandas y piezas especiales previstos en los detalles de proyecto, en cuanto a constitución, armadura, acabado y espesor mínimo, a la compatibilidad con los materiales con los que está en contacto, y adecuación para el uso y ambiente propuesto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.9: Comprobar que los encuentros de la membrana impermeable con paramentos verticales, elementos pasantes y bancadas de instalaciones se realizan de acuerdo a lo previsto en los detalles de proyecto, haciendo remontar la entrega de la membrana hasta la altura mínima especificada respecto del nivel del acabado de la cubierta, protegiéndola o utilizando lámina resistente a la intemperie, fijada con perfiles y realizando el posterior sellado del remate.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.10: Comprobar la resolución de las juntas estructurales y las propias del soporte base según lo especificado para cada tipo de lámina y los detalles de proyecto respecto al intercalado con las capas del sistema, realización del fuelle de movimiento y en su caso relleno con un obturador del material especificado, y en el caso de membranas sintéticas respecto al anclaje perimetral en los bordes de las juntas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP4: Dirigir a pie de obra la ejecución de las cubiertas inclinadas.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Impartir instrucciones para la ejecución de los tableros sobre tabiques palomeros y divisorios de bajo cubierta de acuerdo a lo previsto en proyecto, comprobando su planeidad, pendiente del cordón superior y desolidarización con los tabiques, así como la planeidad y ejecución de la capa de compresión de los tableros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP4: Dirigir a pie de obra la ejecución de las cubiertas inclinadas.</b>	<b>INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN</b>			
	1	2	3	4
APS4.2: Impartir instrucciones para la colocación del aislamiento, tanto por paneles sobre tableros como mantas entre tabiquillos palomeros o bajo estructura metálica, de manera continua, respetando la solución constructiva en la ejecución de los puntos singulares, y en el caso de paneles con la fijación establecida -por adherencia o mecánica- en todas sus piezas, asegurando su lastrado hasta que se produzca la fijación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Comprobar la colocación de las coberturas -y en su caso tableros- de chapas, paneles y placas, de acuerdo a lo previsto en proyecto y a las especificaciones del fabricante en cuanto al recibido y anclaje de las piezas a la estructura portante, a las entregas mínimas de apoyo en los bordes, solapes laterales y encaje de nervios, a los solapes transversales, y la colocación de elementos de unión entre piezas -tapajuntas y otros- y de los complementos de estanqueidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Comprobar la colocación de los rastreles que constituyen el soporte de la cobertura en las cubiertas de teja y pizarra, de acuerdo a lo previsto en cuanto a materiales y estructura del sistema de enrastrelado -simple o doble-, y en cuanto a alineación, nivelación y fijación de los perfiles primarios y secundarios.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Comprobar la colocación de las distintas tejas respetando el replanteo realizado y las especificaciones de fijación para cada tipo de pieza y sistema de fijación, en cuanto a procedimiento, ubicación y promedio de las piezas a fijar, fijando todas las tejas en puntos singulares y desfasando -en el caso de tejas curvas- la primera hilada de cobijas respecto a la hilada de canales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.6: Comprobar la fijación de las pizarras con formato con los medios establecidos -ganchos o clavos-, y que la fijación se realiza con clavos en las pizarras rústicas y las pizarras en puntos singulares, logrando el asentamiento de las piezas y en su caso la alineación de los ganchos, y habiendo dispuesto el endoble especificado en los aleros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.7: Comprobar la resolución de los puntos singulares en cubiertas de teja y pizarra, disponiendo tanto los accesorios -perfiles, chapas u otros- como en su caso las piezas especiales de remate -caballetes, tejas laterales, medias tejas y otras- previstas en los detalles de proyecto, colocando y fijando los accesorios de estanqueidad con los solapes a favor de la escorrentía, respetando los recubrimientos mínimos, fijando todas las tejas -tanto curvas, mixtas y planas- y clavando todas las pizarras sobre puntos singulares.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP4: Dirigir a pie de obra la ejecución de las cubiertas inclinadas.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.8: Comprobar la geometría de los faldones en cuanto a rectitud de los bordes -salvo diseños especiales-, la planeidad, nivelación y vuelo establecidos, y en el caso de aleros disponiendo las esperas para los canalones en fachada, los peines antipájaro y las rejillas de ventilación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.9: Impartir instrucciones para la instalación de los canalones vistos y ocultos de acuerdo a lo previsto en cuanto a ubicación respecto al alero, a pendientes mínimas, encaje de los tramos del canalón a favor de la corriente, procedimiento de unión y aplicación de selladores, comprobando que se conectan los sumideros y canalones con las bajantes correspondientes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP5: Dirigir a pie de obra ejecución de las hojas exteriores de fachada con soluciones de fábrica -ladrillo, bloque y piedra-</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Impartir instrucciones para la colocación de las piezas de la fábrica en cuanto a tipo de piezas y humectación previa, a su aparejo, traba y espesores de juntas propias, al apoyo mínimo sobre los bordes de forjados, al macizado y armado en las fábricas de bloques, y a la incorporación de juntas estructurales y elementos complementarios -como barreras antihumedad, armaduras de tendel, llaves o conectores entre hojas, u otros-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Impartir instrucciones para la ejecución de los huecos de luz y de paso, comprobando su ubicación y dimensiones geométricas, verificando que permiten el definir las mediante el uso de piezas enteras y medias piezas -sin necesidad de cortes-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.3: Impartir instrucciones para el encuentro de la fachada con los forjados, cuando la hoja principal esté interrumpida por los forjados, disponiendo una junta de desolidarización entre la hoja principal y la cara inferior de cada forjado, con la holgura establecida para evitar la transmisión de esfuerzos por deformación de los forjados de plantas superiores.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4: Impartir instrucciones para la colocación de los pasos de ventilación y drenaje, en sistemas con cámara ventilada, y en el caso de sistemas no ventilados incorporando en caso necesario una barrera de vapor con continuidad hasta encontrarse perimetralmente con el aislamiento de acuerdo a lo previsto -en el lado caliente del aislamiento térmico-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP5: Dirigir a pie de obra ejecución de las hojas exteriores de fachada con soluciones de fábrica -ladrillo, bloque y piedra-.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.5: Comprobar el revestimiento interior -enfoscado- de las hojas de ladrillo cara vista, en cuanto a su continuidad, espesor mínimo y tipo de mortero –composición, dosificación-, verificando que se mantiene la operatividad de los elementos de ventilación o drenaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.6: Comprobar el rejuntado de fábricas vistas en cuanto al tipo de mortero utilizado y al tipo de llaga a conformar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.7: Impartir instrucciones para el chapado de los elementos estructurales -pilares, cantos de forjado, vigas, u otros- en fachadas de ladrillo cara vista, en continuidad y unión al aparejo de fachada, y para que se disponga de la armadura u otra solución prevista para conseguir la estabilidad de las piezas de chapado.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.8: Comprobar la ejecución de los paños dentro de las tolerancias establecidas en cuanto a planeidad y aplomado, y en su caso a alineación de llagas y tendeles, y a que se aplica el procedimiento de enjarje para los encuentros de muros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.9: Revisar el aspecto de los cerramientos de fábrica, detectando manchas o restos de morteros u otros materiales e impartiendo instrucciones para que se limpien mediante cepillado en seco y, si no es suficiente, mediante lavado y cepillado de los paramentos, en su caso aplicando chorreo con agua a presión controlada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP6: Dirigir a pie de obra el montaje de las hojas exteriores de fachada de soluciones industrializadas -fachadas ventiladas, muros cortina, fachadas panel, fachadas de prefabricados pesados-.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.1: Comprobar la colocación de los anclajes directos de fachadas ventiladas de acuerdo a lo previsto en cuanto a ubicación y sistema de fijación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP6: Dirigir a pie de obra el montaje de las hojas exteriores de fachada de soluciones industrializadas -fachadas ventiladas, muros cortina, fachadas panel, fachadas de prefabricados pesados-.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.2: Impartir instrucciones para la colocación de los perfiles de la subestructura de anclaje en fachadas ventiladas de acuerdo a lo previsto, en cuanto a su nivelación y aplomado, a la orientación de sus secciones, a la colocación de elementos para dirigir la escorrentía en la cámara y en su salida hacia el zócalo, y a las tolerancias admisibles destinadas a absorber las dilataciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.3: Comprobar la adecuación del aspecto y estado de conservación de los elementos/piezas vistos a colocar, previamente a su colocación, valorando si las diferencias de aspecto entre las muestras extraídas de distintos lotes -tonos de color, texturas, motivos decorativos y otros- se han de corregir mezclándolas, si la direccionalidad de las texturas y decoraciones de las piezas hace preciso unificar la dirección de colocación, y si se han de realizar paneles en seco antes de la colocación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.4: Definir los criterios para la distribución de las piezas de revestimiento de las fachadas que no figuren en proyecto, consultando al superior o responsable, precisando la dirección y orientación de colocación de las piezas, el aparejo, la combinación de piezas de diseño diferente y la ubicación de los cortes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.5: Comprobar la unión de las piezas de revestimiento al subsistema de anclaje -puntual o mediante subestructura portante- en cuanto a las tolerancias de la separación entre piezas y las holguras -para dilatación- entre las piezas y las uniones/enganches, detectando defectos estéticos -según el diseño establecido- por falta de continuidad en la coloración o direccionalidad de texturas y decoraciones entre piezas contiguas, y por defectos de alineación y aplomado de uniones/enganches vistos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.6: Impartir instrucciones para el sellado de las juntas de estanqueidad entre piezas -en su caso y dependiendo del tipo de fachada- de forma continua en todo el perímetro de la pieza, según las especificaciones de proyecto, verificando que se aplica el producto sobre superficies limpias y secas, alcanzando el ancho y profundidad establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.7: Dirigir el montaje de las fachadas de prefabricados pesados, impartiendo instrucciones y comprobando que se respetan el orden y tiempos de montaje de los distintos elementos, que se disponen los arriostramientos provisionales previstos, que los elementos pesados se manipulan con los medios indicados, se colocan respetando las tolerancias establecidas en proyecto, y se fijan por el sistema previsto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP6:</b> Dirigir a pie de obra el montaje de las hojas exteriores de fachada de soluciones industrializadas -fachadas ventiladas, muros cortina, fachadas panel, fachadas de prefabricados pesados-.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.8: Revisar el aspecto de los cerramientos con soluciones industrializadas para que presenten el aspecto requerido, detectando manchas o restos de sellantes u otros materiales e impartiendo instrucciones para que se limpien procediendo de acuerdo a las fichas técnicas de los materiales de revestimiento, y en el caso de que sea necesario la aplicación de disolventes, contrastando mediante sus fichas técnicas que no afectan a los materiales de la fachada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP7:</b> Dirigir a pie de obra la ejecución de los puntos singulares y capas interiores de fachadas -cámara de aire, aislamiento térmico-acústico y hojas interiores de soluciones integrales de fachada-.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS7.1: Impartir instrucciones para la colocación del aislamiento por paneles o mantas de manera continua sobre la hoja correspondiente y en toda la extensión de la fachada, respetando la solución constructiva en la ejecución de los puntos singulares, y con la fijación establecida en todas sus piezas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.2: Comprobar la puesta en obra de los aislamientos proyectados en cuanto a condiciones del soporte, espesor de la capa, su densidad y protección posterior.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.3: Comprobar que la cámara de aire alcanza la anchura, limpieza y ausencia de restos de obra, y que no se interrumpe de acuerdo a lo previsto en proyecto, incorporando en cada caso los elementos necesarios para su funcionamiento como ventilada o como no ventilada, y que su encuentro con los forjados y dinteles se soluciona de acuerdo a lo previsto en proyecto para la recogida y evacuación de agua filtrada o condensada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.4: Comprobar la ejecución de la hoja interior del cerramiento en las soluciones integrales de fachada, con la preparación establecida para la traba de los paños en las esquinas de fachada o encuentros con tabiques interiores, y detectando los puentes térmicos -en particular las conexiones no previstas entre hojas del cerramiento-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP7: Dirigir a pie de obra la ejecución de los puntos singulares y capas interiores de fachadas -cámara de aire, aislamiento térmico-acústico y hojas interiores de soluciones integrales de fachada-</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS7.5: Comprobar la resolución de los puntos singulares de fachadas respetando el diseño del sistema de fachada y los detalles constructivos establecidos por el fabricante de los sistemas industrializados, verificando que se disponen las piezas, accesorios y complementos de estanqueidad propios de cada sistema en función de la zona climática, fijados al soporte o anclajes previstos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.6: Impartir instrucciones para la coronación de los huecos de luz y de paso con los arcos y dinteles resistentes del tipo previsto, -prefabricados, realizados "in situ", anclados al forjado, u otros-, con los apoyos o sujeción establecida para sus extremos o anclajes, y en caso de utilizar dinteles metálicos verificando que son resistentes a la corrosión o están protegidos contra ella antes de su colocación, y que disponen de goterón.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.7: Comprobar que los vierteaguas, impostas, molduras y cornisas se colocan con los materiales previstos y de acuerdo a proyecto, disponiendo las distintas piezas según el procedimiento para evitar puentes térmicos, según el replanteo establecido, alcanzando la pendiente y vuelo mínimos hacia el exterior y disponiendo de goterones para asegurar la evacuación del agua más allá del plano de fachada, y en el caso de elementos de fábrica vista, alineando sus llagas con las de la fábrica de fachada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.8: Impartir instrucciones para la colocación de las carpinterías de fachada de acuerdo a proyecto y al sistema de fachada, en cuanto al tipo de material, dimensionado, fijación y sellados complementarios de precercos y anclajes al muro soporte.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.9: Impartir instrucciones para los sellados de las juntas estructurales con los materiales previstos -sellantes, obturadores e imprimaciones- según los procedimientos referidos en sus fichas técnicas, aplicados sobre labios de la junta limpios y secos, y que se obtiene la profundidad del sellado especificada, sin manchar ni dejar restos del elemento sellante en los paños de fachada.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>