



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

“UC2150_3: Controlar las técnicas específicas de obras de rehabilitación 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 “UC2150_3: Controlar las técnicas específicas de obras de rehabilitación en edificación”.

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>APP1: Organizar el acondicionamiento previo de los tajos de demolición/deconstrucción -por medios manuales y/o mecánicos- y de rehabilitación en edificación.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Obtener información específica para acondicionar los tajos, 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 la información pertinente para el control de las unidades de obra: lesiones o daños y causas de los mismos, el tipo de intervenciones –calas para determinar el daño, saneado, refuerzo, retacado, recrecido, sustitución parcial/total y otras- y la definición geométrica y composición de los elementos rehabilitados, los elementos a demoler e identificación de residuos peligrosos, informes de estado de edificaciones colindantes u otra información relevante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Precisar las características de los diferentes materiales y recursos a emplear así como las especificaciones de ejecución.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Precisar las inspecciones a realizar y las muestras a tomar en obra -disposición de testigos, medición de grietas y deformaciones, catas del terreno, calas de estructura y otras-, así como los ensayos y pruebas a practicar -de penetración, de carga, de estanqueidad, de aislamiento térmico-acústico y otras-, por los propios trabajadores o por servicios técnicos especializados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP1: Organizar el acondicionamiento previo de los tajos de demolición/deconstrucción -por medios manuales y/o mecánicos- y de rehabilitación en edificación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.5: 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, y considerando la influencia en el desarrollo temporal de los trabajos de las inspecciones, pruebas y muestras a tomar por los servicios de control de calidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.6: Precisar los efectos de las demoliciones en obras de rehabilitación y reformas, consultando con técnicos competentes, y en particular precisando la posibilidad de que parte de la carga se haya transferido a los elementos no estructurales -como particiones u otros-, así como los posibles efectos de las actuaciones sobre esos elementos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.7: 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"/>
APS1.8: Precisar las medidas de prevención y correctoras del impacto ambiental –o molestias al usuario- a implantar: balizamiento de zonas sensibles, horarios y periodos de actividad, prevención de la formación de polvo, periodicidad de limpiezas, tratamiento de residuos u otras.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.9: Concretar los apeos, apuntalamientos y otras medidas de estabilización a instalar, en cuanto a tipos, capacidad de carga y procedimiento de puesta en obra, consultando al superior o responsable y en su caso la documentación técnica de referencia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.10: Impartir instrucciones para el acondicionamiento de los tajos a replantear, para que dispongan de la señalización, medios auxiliares, protecciones colectivas y medios de prevención de molestias a usuarios, 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"/>
APS1.11: Comprobar que los tajos de excavación disponen de los medios para la extracción y transporte a vertedero de la tierra excavada y de los escombros, y que los acopios y escombros se ubican apartados de los bordes de pozos y zanjas, sin obstaculizar accesos ni vías de circulación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP2: Coordinar el desarrollo de las obras con los usuarios de las edificaciones en rehabilitación, para minimizar las molestias generadas por las obras.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Comprobar que se dispone de los permisos necesarios para comenzar la obra, y que se dispone del permiso de los propietarios para acceder a las viviendas, así como que se facilita el acceso cuando resulta necesario, previendo los inconvenientes producidos por las negativas a facilitar el paso e intervenciones, y adoptando las medidas correspondientes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Incluir en la planificación las restricciones de usos y tránsitos, procurando minimizar las molestias a los usuarios - en particular los cortes en instalaciones-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Impartir instrucciones para las restricciones de usos y tránsitos, comunicándolas a los usuarios, comprobando que sean respetadas, verificando que los accesos/salidas y vías de circulación y emergencia disponen de la amplitud y condiciones para el desplazamiento de trabajadores y usuarios.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Impartir instrucciones para la aplicación de las medidas de prevención de impacto ambiental -ruidos, polvo, daños a elementos no afectados por la obra u otros-, comprobando que se cumplen durante la ejecución de los trabajos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: Resolver los daños a elementos próximos que no son objeto de la obra, de acuerdo a los procedimientos establecidos, solicitando la elaboración por parte de la propiedad de listas de repasos y actuaciones pendientes, comprobando la parte de los daños que es responsabilidad del contratista, e impartiendo instrucciones para que se ejecuten las reparaciones correspondientes.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Resolver los conflictos con los usuarios -entorpecimiento de las obras, dificultades para el acceso a viviendas y espacios privados, reclamaciones sobre la calidad y plazos, conductas ofensivas u otros- dentro de su ámbito de competencia y de acuerdo a las instrucciones recibidas, promoviendo la comunicación adecuada entre las partes, avisando y solicitando la mediación del superior o responsable de la contrata y de la propiedad cuando proceda.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: Coordinar los distintos trabajos de demolición/deconstrucción – por medios manuales- y de rehabilitación en edificación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Dirigir la ejecución de las calas, testigos y reconocimientos del edificio y del terreno sobre el que se asiente, impartiendo instrucciones para que se realicen en los puntos y con los métodos establecidos, y ordenando su cierre una vez inspeccionadas por el superior o responsable, comprobando el cumplimiento de las instrucciones dadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Impartir instrucciones para la desconexión y/o desmontaje de los elementos de instalaciones y servicios a retirar, y para la estabilización –apeo, apuntalamiento o refuerzo- de los elementos a demoler o a rehabilitar, así como de los elementos contiguos o conectados estructuralmente con los mismos, antes del comienzo de los trabajos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Impartir instrucciones para los desvíos provisionales de las redes de saneamiento, abastecimiento de agua, gas, telecomunicaciones y electricidad, de acuerdo a lo previsto en el plan de rehabilitación, comprobando que se mantiene el servicio disponiendo las conducciones y elementos alternativos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Impartir instrucciones para la retirada de las estabilizaciones cuando se haya recibido autorización expresa de la dirección facultativa, y habiendo utilizado los procedimientos -retacados expansivos u otros- para alcanzar la continuidad de las partes renovadas y antiguas, y habiendo respetado el tiempo previsto para asegurar la puesta en carga de los elementos rehabilitados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Impartir instrucciones para la excavación requerida al aire libre -en la rehabilitación y consolidación de cimentaciones, de red enterrada de saneamiento y en el drenaje de muros- y las confinadas de pocería, en cuanto al procedimiento de trabajo, y para que se realicen en cada caso las mejoras del terreno y se instalen coordinadamente los medios de contención de tierras previstos de acuerdo al grado de avance.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Paralizar los trabajos de excavación, cuando varíen las condiciones de seguridad previstas, tanto en los trabajos de excavación como en los de consolidación -empeoramiento del terreno, aparición de grietas u otros-, impartiendo instrucciones para que se implanten las medidas de estabilización correspondientes y disponiendo testigos y medidores.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP3: Coordinar los distintos trabajos de demolición/deconstrucción – por medios manuales- y de rehabilitación en edificación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.7: Coordinar las excavaciones, demoliciones y medidas de estabilización, con el resto de unidades a ejecutar, impartiendo instrucciones a los distintos equipos y oficios sobre el orden de ejecución establecido, y comprobando que se respeta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP4: Dirigir a pie de obra la demolición/deconstrucción por medios manuales en edificación, de acuerdo con el proyecto de rehabilitación y el plan de seguridad y salud de la obra.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Dirigir el desarrollo de las demoliciones, comprobando que se realiza de acuerdo al procedimiento y la secuencia de demolición establecida para los distintos elementos, según el proyecto de rehabilitación y plan de seguridad y salud de la obra, y en su caso prohibiendo que se realicen trabajos por debajo del nivel donde se están desarrollando las labores de demolición ante el riesgo de caída de materiales o equipos, o prohibiendo la presencia de personas en la zona de influencia de los trabajos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Impartir instrucciones para la ejecución de los apuntalamientos, apeos y otras medidas de transferencia de cargas desde los elementos constructivos afectados por los trabajos de demolición hacia los puntos de apoyo/anclaje definidos por el superior o responsable, comprobando que se colocan los elementos -puntales, tornapuntas y otros- del tipo y características indicado, y con el procedimiento de unión establecido -apoyo simple, por anclaje directo u otros-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Impartir instrucciones para la demolición de los elementos atirantados o de arriostramiento, para que no se demuelan hasta que se hayan eliminado, o por contra apeado, los elementos constructivos a los que sostienen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Supervisar el desarrollo de las demoliciones, detectando los elementos constructivos que presenten signos evidentes de cualquier riesgo, de posible colapso e impartiendo instrucciones para que se asegure su estabilidad durante los trabajos y al finalizar la jornada, siguiendo los procedimientos y criterios indicados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Vigilar la aparición de grietas en edificios y construcciones colindantes y en la propia, paralizando en su caso los trabajos, contrastando los datos de informes previos de estado para descartar las deficiencias preexistentes, e impartiendo instrucciones para que se dispongan testigos donde haya indicado el superior o responsable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP4: <i>Dirigir a pie de obra la demolición/deconstrucción por medios manuales en edificación, de acuerdo con el proyecto de rehabilitación y el plan de seguridad y salud de la obra.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.6: Impartir instrucciones para la gestión de los residuos de la demolición (RCDs) en obra, en cuanto a la identificación de los residuos inertes de los peligrosos, y que se separan en función de su posterior recuperación y reutilización o de su transporte a vertedero.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP5: <i>Dirigir a pie de obra la rehabilitación de la pocería y red enterrada de saneamiento y el tratamiento de muros enterrados y soleras en edificación.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Dirigir los trabajos de excavación para rehabilitación de la pocería, acometiendo los pozos y galerías según el orden, grado de avance y secuencia de entibación previstos, y asegurando en todo momento el control visual de los trabajadores bajo tierra, de acuerdo al proyecto de rehabilitación y al plan de seguridad y salud de la obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Dirigir los trabajos de excavación para la creación de una red de drenaje de los muros, controlando que se alcance la profundidad establecida sin exceder la cota de cimentación, descubriendo el muro y la cimentación sin afectarlos ni producir descalces.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.3: Comprobar que las reparaciones y nuevos tramos realizados de pocería se adaptan a lo previsto en proyecto en cuanto a materiales, secciones, profundidad, pendiente, registros y accesibilidad.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4: Comprobar que la red enterrada de drenaje se ajusta a lo previsto en proyecto en cuanto a la geometría de la sección -cunetón, caz, con o sin tubería drenante- y perfil longitudinal -profundidad, pendientes y cotas de desagüe-, materiales -morteros, láminas impermeabilizantes, láminas drenantes, áridos de relleno y otras-, y procedimiento de ejecución del relleno -altura, compactación y composición de tongadas-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.5: Comprobar que la red enterrada de drenaje se comprueba que se ajusta a lo previsto en proyecto en cuanto a la geometría de la sección -cunetón, caz, con o sin tubería drenante- y perfil longitudinal -profundidad, pendientes y cotas de desagüe-, materiales -morteros, láminas impermeabilizantes, láminas drenantes, áridos de relleno y otras-, y procedimiento de ejecución del relleno -altura, compactación y composición de tongadas-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP5: Dirigir a pie de obra la rehabilitación de la pocería y red enterrada de saneamiento y el tratamiento de muros enterrados y soleras en edificación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.6: Comprobar que los tratamientos para formación de barreras contra la humedad en muros y particiones se realizan de acuerdo a lo previsto en el proyecto en cuanto a tipo de barreras -físicas, químicas, eléctricas-, ubicación y dimensiones de corte/taladrado, tipo de materiales de barrera y relleno -láminas impermeabilizantes, soluciones químicas, dispositivos drenantes, morteros y otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.7: Comprobar que la impermeabilización de los muros enterrados se ajusta a lo previsto en proyecto en cuanto al tipo de los materiales/láminas -composición y espesor- y número de capas colocados para la membrana y las capas auxiliares -drenantes, separadoras u otras- y de protección, así como en la continuidad con la solera de la zanja de la red de drenaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.8: Comprobar que la ejecución de los revestimientos interiores de los muros enterrados, y en su caso de la parte exterior de los muros que presenten filtración por capilaridad, se comprueba que se realiza con los revestimientos previstos específicos para dicho problema.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.9: Comprobar que la ejecución de soleras con encachado y forjados sanitarios, se ajusta a lo previsto en proyecto en cuanto a la cota de la intervención, al tipo de los materiales -composición y espesor-, así como en la continuidad con la impermeabilización de los muros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP6: Dirigir a pie de obra la rehabilitación de las cimentaciones, estructuras, fachadas y particiones en edificación, incluyendo los refuerzos para la contención de para las cimentaciones y estructuras de edificios colindantes.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.1: Dirigir los trabajos de excavación para la intervención en cimentaciones, impartiendo instrucciones para que se acometan los bataches previstos según el orden y grado de amplitud establecido para los mismos, y para que se realicen las intervenciones sucesivas sobre las áreas fijadas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.2: Dirigir los trabajos de rehabilitación sobre los elementos afectados de la cimentación, de acuerdo a lo previsto en proyecto, para que se apliquen las técnicas correspondientes al tipo de intervención -saneado, retacado, refuerzo, recocado, recalce, inyecciones, micropilotes y pilotes-, con los materiales especificados -hormigones, morteros, lechadas u otros-, y ajustándose a las ubicaciones y dimensiones previstas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP6: Dirigir a pie de obra la rehabilitación de las cimentaciones, estructuras, fachadas y particiones en edificación, incluyendo los refuerzos para la contención de para las cimentaciones y estructuras de edificios colindantes.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.3: Impartir instrucciones para que se apliquen las técnicas de rehabilitación de los elementos estructurales afectados de acuerdo a lo previsto en proyecto, en cuanto a tipo de intervención -saneado, refuerzo, recrecido, sustitución total o parcial, u otros-, materiales de aportación -fibra de carbono, perfiles y chapas metálicas, prótesis, morteros, hormigones u otros- y dimensiones de la intervención, y ajustándose a las ubicaciones y dimensiones previstas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.4: Impartir instrucciones para que los refuerzos, recalces, y recrecidos y sustituciones –en cimentación o estructuras- se ejecuten según lo previsto en cuanto a la geometría de la sección y disposición de materiales de refuerzo -perfiles, armaduras, láminas, mallas y otros-, nivelación y aplomado, y tipo de unión/conexión entre partes antiguas y nuevas -ensamblado, adherencia, fijación mecánica, pasadores, empresillados u otros-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.5: Comprobar que las uniones entre distintos elementos se realizan con los procedimientos y tipos de elementos de fijación establecidos -tornillos, pletinas, perfiles, soldadura, adhesivos u otros-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.6: Comprobar que los saneados se realizan hasta alcanzar las zonas sanas, que se les da forma con los cajeados y formas establecidas, y que los productos –como imprimaciones, puentes de adherencia, adhesivos, productos de relleno y tratamientos de protección a materiales y armaduras- se aplican habiendo realizado los tratamientos superficiales previos, y de acuerdo a las fichas técnicas y de seguridad de los mismos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.7: Comprobar que los tratamientos de grietas de los elementos estructurales se realizan de acuerdo a lo previsto en el proyecto de rehabilitación para los distintos tipos de grietas, en cuanto a limpieza de labios y formación de cajeados, a materiales y procedimientos de relleno -manualmente, por gravedad, por inyección-, grapados o vendajes y posterior cubrición.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS6.8: Comprobar que la reposición de piezas y material de relleno, en muros y particiones -tanto de muros de fábricas de ladrillo macizo como de muros entramados de madera-, se realice con las piezas de fábrica, material de relleno y morteros previstos en el proyecto de rehabilitación, disponiendo las mallas y otros productos de adherencia entre madera y morteros, respetando el aparejo y realizando los enjarjes correspondientes en las fábricas, además de los sellados previstos. de grietas y fisuras.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP6: Dirigir a pie de obra la rehabilitación de las cimentaciones, estructuras, fachadas y particiones en edificación, incluyendo los refuerzos para la contención de para las cimentaciones y estructuras de edificios colindantes.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS6.9: Comprobar que las limpiezas y tratamientos superficiales de muros de cerramiento, de carga y particiones, se realizan de acuerdo a lo establecido en cuanto a procedimientos -limpieza mecánica o química, aplicación manual o con máquinas, u otras-, y de acuerdo a las fichas técnicas y de seguridad de los productos de limpieza y protección.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP7: Dirigir a pie de obra la rehabilitación de las cubiertas en edificación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS7.1: Dirigir el desmontaje de las zonas afectadas de las cubiertas inclinadas, disponiendo en su caso las medidas de transferencia de cargas previstas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.2: Impartir instrucciones para la rehabilitación de los elementos estructurales de madera en cubiertas inclinadas, en cuanto a tipo de intervención -saneado, refuerzo, sustitución parcial o total, anclaje/apoyo en nuevos elementos resistentes u otros-, materiales de aportación -productos estructurales de madera, conectores, perfiles metálicos, prótesis de madera, adhesivos, selladores, materiales de protección de la madera u otros- y dimensiones de la intervención.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.3: Impartir instrucciones para la rehabilitación de los tableros y cobertura de cubiertas inclinadas, en cuanto a tipo de intervención -saneado, refuerzo, sustitución, inclusión de nuevas capas- y a los materiales a disponer -ripias, tableros hidrófugos, paneles sándwich, placas onduladas/nervadas, chapas, aislamientos, rastreles, tejas y pizarras, material de asiento y agarre de estas últimas, fijaciones u otros-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.4: Impartir instrucciones para que los refuerzos y recrecidos de los elementos estructurales de cubiertas inclinadas, se ejecuten según lo previsto en cuanto a la geometría de la sección y disposición de materiales de refuerzo -perfiles, prótesis, pletinas u otros-, nivelación y aplomado, y tipo de unión/conexión entre partes antiguas y nuevas -ensamblaje, adherencia, fijación mecánica u otros-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP7: Dirigir a pie de obra la rehabilitación de las cubiertas en edificación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS7.5: Comprobar que los saneados de los elementos estructurales de madera se realizan alcanzando las zonas sanas y conformando las esperas con los cajeados y formas establecidas propias de las uniones para carpintería de madera, y en su caso que se configuran con las técnicas establecidas de carpintería de armar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.6: Comprobar que los distintos productos a usar –como imprimaciones, puentes de adherencia, adhesivos, productos de relleno y tratamientos de protección a la madera y rellenos de grietas- se aplican habiendo realizado los tratamientos superficiales previos, y de acuerdo a las fichas técnicas y de seguridad de los mismos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.7: Comprobar que las uniones entre distintos elementos se realizan con los procedimientos y tipos de elementos de fijación establecidos - tornillos, pletinas, conectores, perfiles, soldadura, adhesivos u otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.8: Impartir instrucciones para la rehabilitación de los sistemas de cubierta plana, en cuanto a tipo de intervención -saneado, sustitución, inclusión de nuevas capas- y a los materiales a disponer -láminas, aislamientos, fijaciones, áridos de la capa de protección u otros-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS7.9: Comprobar que la reposición de piezas y material, y en especial las piezas específicas de puntos singulares de cubiertas –tanto inclinadas como planas-, se realiza respetando las condiciones de puesta en obra previstas en el proyecto de rehabilitación y las indicadas por los fabricantes de los productos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

APP8: Dirigir a pie de obra la rehabilitación de los acabados, carpinterías y cerrajerías, e instalaciones en edificación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS8.1: Impartir instrucciones para la rehabilitación de acabados y carpinterías de acuerdo a lo previsto, en cuanto a tipo de intervención -limpieza, saneado, refuerzo, recrecido, sustitución total o parcial u otros-, materiales de aportación y dimensiones de la intervención.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP8: Dirigir a pie de obra la rehabilitación de los acabados, carpinterías y cerrajerías, e instalaciones en edificación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS8.2: Controlar la geometría de las estancias y soportes previa a la rehabilitación o reforma de acabados, detectando desplomes en paramentos verticales e inclinaciones en suelos, defectos de perpendicularidad entre paños contiguos y falta de paralelismo entre paños opuestos, así como, determinando los tratamientos -recrecidos de nivelación y regularización, trasdosado con placa de yeso u otros- a aplicar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.3: Comprobar si las condiciones de los soportes son suficientes para proceder a la ejecución de los recrecidos y acabados, proponiendo en caso contrario los posibles tratamientos a aplicar -refuerzos, picados, chorreos, mallas, vendas, aplicaciones anticorrosión, pasivación, anticarbonatación, fungicidas y antixilófagos, puentes de adherencia u otros-.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.4: Comprobar la correspondencia de las piezas de revestimientos cuando se requiera la sustitución parcial de los modelos preexistentes, verificando la adecuación de la calidad y aspecto de los elementos/piezas nuevos con los envejecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.5: Impartir instrucciones para que los morteros tradicionales de cal y yeso -para jarreados, revocos y mezclas de agarre- se elaboren con la composición y dosificación establecida en proyecto, y además para que se asimile la composición de los morteros de relleno utilizados para reposiciones/parcheos con la del material existente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.6: Comprobar que los trabajos de revestimiento sobre aislamientos e impermeabilizaciones se desarrollan habiendo recubierto completamente el soporte por el material aislante o impermeabilizante, y habiendo realizado el sellado de las juntas, obteniendo una superficie de aislamiento o impermeabilización continua sin puentes térmicos/acústicos ni puntos de filtración.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.7: Comprobar que la reposición de las carpinterías y cerrajería se realice según lo previsto en cuanto a la ubicación, tipo de material, dimensionado, fijación y sellados complementarios de precercos y anclajes al muro soporte, presentando las propiedades de nivelación y aplomado requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



APP8: Dirigir a pie de obra la rehabilitación de los acabados, carpinterías y cerrajerías, e instalaciones en edificación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS8.8: Impartir instrucciones para que las carpinterías, pavimentos y escaleras de madera se repongan utilizando las maderas del tipo y tratamiento establecido -y en su caso utilizando específicamente maderas de derribo-, comprobando que se procede sin desarmar los elementos y aplicando los ensamblajes y herrajes establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS8.9: Impartir instrucciones para la rehabilitación de las instalaciones de acuerdo a lo previsto en cuanto a tipo de intervención -reparación, sustitución total o parcial u otros-, materiales de aportación y dimensiones de la intervención, y para que en los muros de carga y particiones de entramados se intervenga sin realizar rozas, mediante trazados vistos o disimulados por mochetas, molduras, falsas vigas u otros elementos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>