



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL Y DE RADIODIFUSIÓN

Código: ELE487_3

NIVEL: 3

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA

“UC1581_3: Gestionar y supervisar el mantenimiento sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles”

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 UC1581_3: Gestionar y supervisar el mantenimiento sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles.

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: Desarrollar programas de mantenimiento preventivo y correctivo, en los sistemas de transmisión de radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, cumpliendo las especificaciones técnicas del plan de mantenimiento establecido.</i> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS1.1: Elaborar el programa de mantenimiento preventivo incluyendo los parámetros de control del sistema y sus elementos, y considerando los procedimientos de actuación, gamas de mantenimiento, los procedimientos de parada y puesta en servicio y la periodicidad de las actuaciones. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS1.2: Elaborar el programa de mantenimiento correctivo considerando las características de los materiales sustituidos, los procedimientos de parada y puesta en servicio. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS1.3: Proponer mejoras en el mantenimiento a partir del análisis del plan de mantenimiento atendiendo a los niveles de criticidad. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS1.4: Elaborar protocolos de comunicación a los usuarios informando de la programación del mantenimiento preventivo y posibles actuaciones correctivas, según protocolos establecidos y utilizando los medios habilitados. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS1.5: Elaborar listados de "intercambiabilidad" de material entre distintos fabricantes teniendo en cuenta el programa de mantenimiento y aprovisionamiento. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS1.6: Gestionar el histórico de averías y el inventario de materiales actualizados, estableciendo la reserva de equipos y elementos de la instalación para responder a las necesidades previsibles de la demanda. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



| APP1: <i>Desarrollar programas de mantenimiento preventivo y correctivo, en los sistemas de transmisión de radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, cumpliendo las especificaciones técnicas del plan de mantenimiento establecido.</i> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS1.7: Proponer posibles modificaciones en las instalaciones teniendo en cuenta las posibles contingencias y otros factores imprevisibles y estratégicos. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| APP2: <i>Elaborar el programa de aprovisionamiento de medios y materiales para el mantenimiento de los sistemas de transmisión de radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, optimizando los recursos disponibles y cumpliendo las especificaciones técnicas del plan de mantenimiento establecido.</i> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS2.1: Determinar el objetivo y el alcance del programa de aprovisionamiento, teniendo en cuenta el listado de equipos y materiales requeridos, según el programa de mantenimiento. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS2.2: Inventariar las existencias de material, comprobando que los proveedores y productos están homologados, ajustándose a la calidad del servicio establecida. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS2.3: Establecer los medios materiales, humanos y técnicos necesarios para el mantenimiento de las instalaciones, cumpliendo con las especificaciones técnicas del programa de aprovisionamiento. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS2.4: Establecer la organización del almacenaje de stocks y el procedimiento de comprobación del material recibido con respecto al pliego de condiciones y a la memoria técnico-económica. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS2.5: Establecer el plan de supervisión de los suministros recibidos en cada fase del mantenimiento, considerando el control de avance del mantenimiento y el cumplimiento de los plazos de entrega. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS2.6: Redactar el listado de materiales que precisen condiciones especiales de almacenamiento y/o transporte, determinando la contratación del medio de transporte según el material y las características del lugar de trabajo. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



| APP2: <i>Elaborar el programa de aprovisionamiento de medios y materiales para el mantenimiento de los sistemas de transmisión de radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, optimizando los recursos disponibles y cumpliendo las especificaciones técnicas del plan de mantenimiento establecido.</i> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS2.7: Determinar las existencias mínimas de materiales y equipos requeridos, considerando especialmente la continuidad del servicio en las funciones críticas del sistema. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS2.8: Establecer la compatibilidad de los medios y materiales según los diferentes fabricantes seleccionados. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| APP3: <i>Organizar las intervenciones para el mantenimiento de los sistemas de transmisión de radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, siguiendo el plan de mantenimiento establecido.</i> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS3.1: Establecer la hipótesis de partida ante una avería o disfunción de acuerdo con la orden de trabajo. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.2: Precisar la ubicación de equipos, materiales y documentación técnica requerida en el lugar de trabajo, necesarios para el mantenimiento de la instalación. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.3: Comprobar que los equipos de medida y verificación disponen del certificado de calibración en vigor, aplicando las recomendaciones de uso y seguridad indicados por el fabricante. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.4: Determinar el seguimiento y control de los tiempos de ejecución mediante diagramas de programación (Gantt, PERT, entre otros). | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.5: Concretar los protocolos de puesta en servicio, ensayos y pruebas de las instalaciones, teniendo en cuenta las certificaciones y garantías legalmente establecidas. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS3.6: Registrar en la documentación técnica del proyecto (planos y esquemas) las modificaciones introducidas en la instalación para permitir la puesta al día de los mismos, en el formato establecido. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



| APP4: <i>Desarrollar el diagnóstico del fallo o disfunción en los sistemas de transmisión de radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, a partir de los síntomas detectados, siguiendo el protocolo establecido en el plan de mantenimiento.</i> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS4.1: Localizar el elemento o equipo averiado, tomando medidas de protección establecidas para las personas y materiales. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS4.2: Elaborar la hipótesis de partida sobre la avería a partir de los síntomas descritos en el parte de averías. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS4.3: Precisar las herramientas y dispositivos de medida adecuados para el diagnóstico y localización de la disfunción o avería. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS4.4: Diagnosticar el equipo o parte del sistema averiado siguiendo la hipótesis inicial. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS4.5: Verificar la disfunción del equipo o del sistema como resultado de las pruebas funcionales, tomando como referencia los parámetros establecidos. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS4.6: Determinar las posibilidades de apoyo logístico interno o externo y los costes del mismo, según la estrategia a seguir frente a una disfunción prevista en el plan de mantenimiento. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS4.7: Registrar las actividades realizadas y las incidencias utilizando el protocolo y formato establecido. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS4.8: Elaborar el presupuesto en formato establecido precisando la tipología de la disfunción y el coste de la intervención. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

| APP5: <i>Controlar las intervenciones para el mantenimiento de los sistemas de transmisión de radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, siguiendo el plan de mantenimiento establecido.</i> | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS5.1: Verificar las operaciones de mantenimiento ajustándose al procedimiento normalizado. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



| APP5: Controlar las intervenciones para el mantenimiento de los sistemas de transmisión de radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, siguiendo el plan de mantenimiento establecido. | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS5.2: Comprobar, en su caso, cada elemento sustituido con respecto a las especificaciones de trabajo. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS5.3: Comprobar, en caso necesario, los elementos sustituidos, mediante pruebas funcionales siguiendo el protocolo establecido y tomando como referencia los parámetros especificados en la documentación técnica, asegurando la corrección de la disfunción o avería. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS5.4: Supervisar las operaciones de mantenimiento de acuerdo a los procedimientos de seguridad establecidos, adoptando, en caso contrario, las medidas oportunas. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS5.5: Verificar que los controles de comprobación y las condiciones definidas en la documentación técnica se ajustan en tiempo y forma según el plan general de mantenimiento. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS5.6: Verificar que los miembros del equipo de trabajo disponen de la habilitación correspondiente y conocen los procedimientos de actuación en caso de accidente. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS5.7: Comprobar el uso de los medios de protección individuales y colectivos dentro del grupo de trabajo. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS5.8: Efectuar las medidas y ensayos de las instalaciones ajustándose a lo indicado en el programa de mantenimiento y normativa vigente. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS5.9: Llevar a cabo la puesta en servicio de la instalación según las condiciones definidas en la documentación técnica. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS5.10: Redactar el informe de reparación de averías en el formato establecido, recogiendo las medidas y verificaciones realizadas, los equipos y herramientas utilizados, actualizando el histórico de averías y facturando la intervención. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



| APP6: Desarrollar planes de calidad y medioambiente en el mantenimiento de los sistemas de transmisión de radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, siguiendo especificaciones técnicas y cumpliendo con la normativa vigente aplicable. | INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| APS6.1: Comprobar que los valores de las pruebas de verificación se encuentran dentro de los niveles de los parámetros reglamentarios. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS6.2: Fijar procesos y procedimientos del sistema de gestión normalizado, utilizando estándares de calidad y planificando sus fases según los protocolos establecidos. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS6.3: Verificar que los controles de comprobación se ajustan en tiempo y forma al plan general de mantenimiento. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS6.4: Comprobar que los equipos de medida y ensayo disponen del certificado de calibración en vigor, aplicando las recomendaciones de uso y seguridad indicados por el fabricante. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS6.5: Comprobar que las especificaciones técnicas y homologaciones del elemento sustituido coinciden con las indicadas en el parte de trabajo. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS6.6: Implementar las mejoras propuestas en el mantenimiento considerando el análisis y aplicación proactiva del plan de mantenimiento. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS6.7: Organizar la gestión de residuos, teniendo en cuenta los diferentes tipos de residuos generados en el mantenimiento de las instalaciones, según lo dispuesto por la normativa vigente aplicable. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS6.8: Comprobar el uso de los recipientes especiales, las zonas de almacenaje "seguro" y los medios de protección personales atendiendo al tipo de residuo. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS6.9: Organizar el transporte a los puntos de recogida de residuos, según el tipo de residuo, con los vehículos indicados. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| APS6.10: Elaborar la trazabilidad de los residuos siguiendo el programa de gestión de residuos. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |