



## 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

**“UC1580\_3: Gestionar y supervisar el montaje de 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 UC1580\_3: Gestionar y supervisar el montaje de 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.

<b>APP1: Desarrollar el programa de montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, especificando los niveles de calidad requeridos y considerando el plan de seguridad de obra.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Determinar el objetivo y alcance del programa de montaje, de acuerdo a cada una de las fases establecidas en el proyecto técnico, teniendo en cuenta las características reales del emplazamiento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Comprobar el plan de trabajo para la ejecución del programa de montaje, teniendo en cuenta la coordinación de los diferentes equipos, las comprobaciones y mediciones requeridas, considerando los tiempos de ejecución y unidades de obra previstas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Establecer la división del montaje de la instalación en fases y subdividir, si procede, cada una de estas fases de montaje en tareas o trabajos, según las características de cada zona de la instalación y otros posibles condicionantes del proceso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Elaborar el cronograma de secuenciación de actividades con ausencia de interferencias o dependencias no deseadas entre los distintos equipos de trabajo, subcontratando actividades si fuera necesario.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Elaborar el plan de trabajo organizado en fichas de tarea especificando los recursos materiales a emplear, los tiempos de ejecución, los recursos humanos necesarios, los trabajos a efectuar, las medidas y medios de protección y seguridad a adoptar.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP1: Desarrollar el programa de montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, especificando los niveles de calidad requeridos y considerando el plan de seguridad de obra.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.6: Redactar los partes de ejecución de tareas, especificando el trabajo a llevar a cabo, técnico que debe actuar, fecha de inicio y finalización, materiales y recursos a emplear, entre otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.7: Establecer criterios de subcontratación de actividades, teniendo en cuenta el programa de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.8: Desarrollar documentos explicativos para el grupo de trabajo informando sobre el protocolo de actuación en caso de accidente laboral.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.9: Establecer el plan de supervisión del montaje, teniendo en cuenta los procedimientos de control y los criterios de calidad establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP2: Desarrollar el programa de aprovisionamiento para el montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, incorporando las especificaciones técnicas y las medidas establecidas en la legislación vigente.</b>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Determinar el objetivo y alcance del programa de aprovisionamiento según el proyecto técnico y las adaptaciones requeridas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: Establecer los medios materiales, medios técnicos (equipos, máquinas, herramientas), equipos de protección y los recursos humanos requeridos para las distintas fases de montaje de la instalación, ajustándose a las características de obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.3: Elaborar el calendario de suministro a los almacenes teniendo en cuenta el conjunto de intervenciones a efectuar y el medio de transporte para cada tipo de material, asegurando la idoneidad y disponibilidad de los materiales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Elaborar los procedimientos logísticos de control de la cantidad y calidad de los suministros, destino, forma y plazos de entrega, y del almacenamiento de materiales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP2:</b> <i>Desarrollar el programa de aprovisionamiento para el montaje de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, incorporando las especificaciones técnicas y las medidas establecidas en la legislación vigente.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.5: Verificar la homologación de proveedores y productos según requerimientos del proyecto y su pliego de condiciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.6: Elaborar listados de "intercambiabilidad" de material entre distintos fabricantes teniendo en cuenta el programa de aprovisionamiento y montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.7: Ubicar el almacén en el lugar más propicio en función de la cercanía al área de trabajo, optimizando el espacio disponible y garantizando la conservación de los materiales.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP3:</b> <i>Efectuar el replanteo y el lanzamiento del montaje de la instalación de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, siguiendo el programa de montaje y el plan general de obra y cumpliendo el plan de calidad y seguridad establecido.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Contrastar las condiciones de obra civil verificando la viabilidad de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Aportar posibles soluciones a los impedimentos observados en el replanteo de la instalación, informando al responsable superior, según planos y ubicación establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Verificar que se dispone de la documentación necesaria para la realización de la instalación (autorizaciones de emplazamiento, licencias de obra, licencias de paso, entre otras) evitando que se produzcan retrasos indeseados en el trabajo de los distintos equipos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Establecer la ubicación de las unidades móviles, teniendo en cuenta la disponibilidad de suministro eléctrico, características de la zona, y la disponibilidad de permisos, licencias y autorizaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP3:</b> Efectuar el replanteo y el lanzamiento del montaje de la instalación de sistemas de transmisión para radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, siguiendo el programa de montaje y el plan general de obra y cumpliendo el plan de calidad y seguridad establecido.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.5: Asignar los medios materiales y técnicos (equipos, máquinas, herramientas), los equipos de protección y los recursos humanos, a las distintas fases de montaje de la instalación, ajustándose al programa de montaje y a las características de la obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.6: Desarrollar documentos explicativos para el grupo de trabajo informando sobre el protocolo de actuación en caso de accidente laboral.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7: Elaborar un informe recogiendo los impedimentos o disconformidades de la instalación, según el formato correspondiente, notificándolo al responsable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP4:</b> Efectuar el seguimiento del programa de montaje de la instalación de sistemas de transmisión de radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, garantizando las condiciones de seguridad, funcionamiento y calidad establecidas, para su puesta en servicio.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Verificar el cumplimiento del plan de trabajo considerando los recursos materiales y humanos, tiempos de ejecución, trabajos a efectuar, medidas y medios de seguridad, entre otros según el programa de montaje establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Coordinar los equipos de trabajo, evitando retrasos en la ejecución de la obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.3: Coordinar la gestión del aprovisionamiento de materiales en obra, cumpliendo los plazos de entrega y las fases de montaje y asegurando la cantidad y calidad de los suministros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Verificar que el programa de montaje se ajusta a lo establecido efectuando comprobaciones y mediciones, respetando los tiempos de ejecución y unidades de obra previstas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP4:</b> Efectuar el seguimiento del programa de montaje de la instalación de sistemas de transmisión de radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, garantizando las condiciones de seguridad, funcionamiento y calidad establecidas, para su puesta en servicio.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.5: Resolver las contingencias surgidas en la ejecución de la obra, evitando distorsiones en el programa de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.6: Verificar que los recintos de ubicación de equipos y elementos de producción audiovisual se ajustan a lo indicado en la documentación técnica y los requisitos establecidos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.7: Verificar en la instalación de los racks la disposición, etiquetado y conexionado de los equipos y elementos auxiliares en el interior.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.8: Comprobar la ubicación y fijación de los elementos auxiliares, antenas, y equipos de transmisión de radio y televisión (moduladores, demoduladores, circuladores, transmisores, receptores, duplexores, entre otros), respetando las condiciones de montaje indicadas por el fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.9: Comprobar la fijación mecánica, suministro eléctrico, tomas de tierra y la conectividad de los equipos de audio y video y sus elementos accesorios.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.10: Comprobar que el tendido del cableado de las redes de datos, alimentación, y medios de transmisión, no merma las propiedades mecánicas y eléctricas de los mismos, utilizando las canalizaciones establecidas para su uso y asegurando la calidad estética.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.11: Redactar los informes de montaje y órdenes de trabajo reflejando, entre otras, las actividades realizadas, incidencias surgidas y soluciones adoptadas, notificando las contingencias surgidas en la ejecución de la instalación al responsable o superior jerárquico.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP5:</b> Poner en servicio los sistemas de transmisión de radio y televisión en instalaciones fijas y unidades móviles, según lo establecido por la reglamentación y normativa vigente aplicables.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS5.1: Determinar las pruebas, ensayos, medidas y verificaciones a efectuar en el sistema de transmisión de radio y televisión.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.2: Comprobar que los parámetros de control correspondientes se recogen en los protocolos de comprobación y pruebas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.3: Configurar el sistema de transmisión para que los niveles de los parámetros (cobertura, frecuencia, potencia, calidad de la señal de audio y video, margen de frecuencia del canal, ROE, entre otros) sean los reglamentarios.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.4: Comprobar las estructuras mecánicas (torres, mástiles), y las instalaciones y equipos (eléctricos, electrónicos).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.5: Elaborar el informe de las pruebas, recogiendo las medidas registradas, las verificaciones realizadas, así como los equipos y herramientas utilizados, siguiendo los protocolos de comprobación y pruebas y el plan general de ejecución.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.6: Comprobar que los instrumentos, herramientas y aparatos de medida (medidor de campo, reflectómetro, analizador de espectro, sonda de potencia, carga artificial, entre otros) se emplean según los requerimientos de cada intervención y disponen todos ellos del certificado de calibración en vigor.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.7: Ajustar los parámetros de control en la comprobación de la ejecución, en tiempo y forma, siguiendo el plan general establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS5.8: Llevar a cabo la puesta en servicio de la instalación según las condiciones definidas en la documentación técnica (manual de instrucciones de servicio, recomendaciones de fabricantes, normativa vigente, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>