



## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL  
MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE  
TELECOMUNICACIÓN Y DE REDES DE VOZ Y DATOS EN EL  
ENTORNO DE EDIFICIOS**

**Código: ELE383\_3**

**NIVEL: 3**

### CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

#### UNIDAD DE COMPETENCIA

**“UC1185\_3: Supervisar el montaje de las infraestructuras de  
telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de  
edificios”**

#### 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 UC1185\_3: Supervisar el montaje de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios.

No se preocupe, con independencia del resultado de esta autoevaluación, Ud. **TIENE DERECHO A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN**, siempre que cumpla los requisitos de la convocatoria.

Nombre y apellidos del trabajador/a: NIF:	Firma:
Nombre y apellidos del asesor/a: NIF:	Firma:

**INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:**

Cada **actividad profesional principal (APP)** se compone de **varias actividades profesionales secundarias (APS)**.

Lea atentamente cada APP y a continuación sus APS. En cada APS marque con una cruz el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de las APS. Dichos indicadores son los siguientes:

1. No sé hacerlo.
2. Lo puedo hacer con ayuda
3. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda
4. Lo puedo hacer sin necesitar ayuda, e incluso podría formar a otro trabajador o trabajadora.

<i><b>APP1:</b> Efectuar el lanzamiento de las infraestructuras comunes de telecomunicación (ICT), redes de voz y datos y otras instalaciones comunes (CCTV, interfonía, megafonía y sonorización) en edificios a partir del programa de montaje, siguiendo el plan general de la obra y teniendo en cuenta las medidas establecidas en la legislación vigente.</i>	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Contratar los planos y el lugar de ubicación verificando la viabilidad de la obra.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.2: Elaborar el croquis de replanteo de las instalaciones, estableciendo la ubicación de los materiales y equipos requeridos para el montaje de la instalación según los esquemas y planos de distribución.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.3: Determinar los equipos, materiales, herramientas, equipos de protección individual (EPIs) y medios auxiliares requeridos para el montaje de la instalación, ajustándose a las características de la obra (entorno, otras instalaciones, localización, entre otros).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.4: Asignar los medios materiales y humanos a las distintas fases de montaje de la instalación, ajustándose al programa de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS1.5: Adaptar la documentación técnica y administrativa (croquis de replanteo, aprovisionamientos, planning de obra, entre otros) evitando retrasos e interferencias entre los equipos de trabajo durante el proceso de montaje de la instalación.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP1:</b> Efectuar el lanzamiento de las infraestructuras comunes de telecomunicación (ICT), redes de voz y datos y otras instalaciones comunes (CCTV, interfonía, megafonía y sonorización) en edificios a partir del programa de montaje, siguiendo el plan general de la obra y teniendo en cuenta las medidas establecidas en la legislación vigente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.6: Elaborar el informe técnico recogiendo los posibles impedimentos o disconformidades para la ejecución de la instalación, notificándolo al responsable y/o a la propiedad, en el formato correspondiente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP2:</b> Efectuar el seguimiento del programa de montaje de las infraestructuras comunes de telecomunicación (ICT), redes de voz y datos y otras instalaciones comunes en edificios, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y las medidas establecidas en la legislación vigente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Elaborar el plan de trabajo para la ejecución del programa de montaje especificando los recursos materiales y humanos, los tiempos de ejecución, los trabajos a efectuar y las medidas y medios de seguridad, entre otros.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.2: 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"/>
APS2.3: Comprobar el marcado, trazado de la instalación y ubicación de los equipos, asegurándose que cumplen con lo especificado en la documentación técnica de montaje.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.4: Verificar las características técnicas del material y equipos a utilizar, asegurándose que cumplen con lo especificado en el proyecto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS2.5: 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"/>
APS2.6: Verificar el cumplimiento del plan de trabajo con respecto a los tiempos de ejecución y las unidades de obra establecidas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP2:</b> Efectuar el seguimiento del programa de montaje de las infraestructuras comunes de telecomunicación (ICT), redes de voz y datos y otras instalaciones comunes en edificios, de acuerdo a las especificaciones técnicas del proyecto y las medidas establecidas en la legislación vigente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.7: Redactar el informe de seguimiento del programa de montaje, incluyendo actividades realizadas, incidencias y las soluciones adoptadas, así como materiales, recursos y tiempos empleados, entre otros y utilizando el formato establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP3:</b> Supervisar las operaciones de montaje de las infraestructuras comunes de telecomunicación (ICT), redes de voz y datos, y otras instalaciones comunes en edificios, siguiendo las especificaciones técnicas del proyecto y las medidas establecidas en la legislación vigente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Verificar las dimensiones de los recintos asignados a las instalaciones de telecomunicaciones (R.I.T.I. R.I.T.S, registros y arquetas, entre otros), en función del número y características de las viviendas, locales y posibles ampliaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.2: Comprobar la selección y uso de herramientas y equipos de protección individual (EPIs), requeridos para el desarrollo del plan de trabajo establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.3: Comprobar las conexiones de puesta a tierra y alimentación eléctrica de aparatos de protección, equipos y otros elementos instalados, según condiciones y parámetros establecidos por la reglamentación vigente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.4: Comprobar la ubicación, fijación y orientación de los elementos de captación de señal de R-TV (terrestre / vía satélite) optimizando las condiciones de recepción para los servicios requeridos.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.5: Comprobar la ubicación y fijación de los elementos de cabecera (amplificación, modulación, filtros, alimentación, entre otros) y de distribución de señales (ubicados en registros principales y secundarios), siguiendo especificaciones establecidas para el sistema de R-TV / TLCA.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP3:</b> Supervisar las operaciones de montaje de las infraestructuras comunes de telecomunicación (ICT), redes de voz y datos, y otras instalaciones comunes en edificios, siguiendo las especificaciones técnicas del proyecto y las medidas establecidas en la legislación vigente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.6: Verificar la distribución de los pares del sistema de telefonía, el montaje de elementos de distribución, y, en su caso, de las centralitas telefónicas (PABX).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.7: Verificar, en su caso, la distribución y montaje de los equipos de la red de datos, siguiendo la estructura establecida.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.8: Verificar, en su caso, la distribución y montaje de los equipos de interfonía, megafonía, sonorización y CCTV.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.9: Verificar la disposición, etiquetado y conexionado de los equipos y elementos auxiliares en la instalación interior de los racks, requeridos para los diferentes sistemas instalados.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS3.10: Comprobar el tendido y conexionado del cableado de las redes de alimentación eléctrica y datos (tramos de enlace, distribución, dispersión, interior de usuario, entre otros) considerando las propiedades mecánicas y eléctricas especificadas para cada tipo de cable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>APP4:</b> Efectuar la puesta en servicio de las infraestructuras comunes de telecomunicación (ICT), redes de voz y datos, y otras instalaciones comunes en edificios, siguiendo las especificaciones técnicas del proyecto y las medidas establecidas en la legislación vigente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.1: Revisar los equipos de medida y verificación, las herramientas y los equipos de protección individual (EPIs), considerando las recomendaciones de uso y seguridad indicadas por el fabricante.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.2: Comprobar la iluminación de los recintos, tanto el nivel como la autonomía de emergencia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



<b>APP4:</b> Efectuar la puesta en servicio de las infraestructuras comunes de telecomunicación (ICT), redes de voz y datos, y otras instalaciones comunes en edificios, siguiendo las especificaciones técnicas del proyecto y las medidas establecidas en la legislación vigente.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS4.3: Efectuar las medidas de verificación de los parámetros característicos de cada servicio (Telefonía, R-TV, TLCA, entre otros), tomando como referencia los niveles requeridos por los reglamentos vigentes y aplicables en cada caso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.4: Medir los parámetros característicos de la puesta a tierra y otras protecciones incorporadas a la alimentación eléctrica de las diferentes instalaciones.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.5: Comprobar la ventilación de los recintos según lo establecido en la normativa de seguridad vigente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.6: Verificar la seguridad contra intrusión de los recintos que así lo requieran.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.7: Comprobar la ubicación de las placas de identificación de los recintos de instalaciones de telecomunicaciones, asegurando su visibilidad y adecuación a la normativa vigente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.8: Efectuar las pruebas funcionales de las instalaciones, siguiendo el protocolo establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.9: Efectuar la puesta en marcha de las instalaciones ajustando sus parámetros característicos a las condiciones de funcionamiento establecidas para cada servicio.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
APS4.10: Elaborar el informe de las pruebas de puesta en servicio, recogiendo las medidas registradas, verificaciones efectuadas, incidencias y soluciones adoptadas, equipos y herramientas utilizados, entre otros, utilizando el modelo establecido.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>