



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES “ECP1562_2: Montar estaciones base de telefonía.”

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 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales.

Su resultado servirá solamente para ayudarle, **ORIENTÁNDOLE** en qué medida posee la competencia profesional del "ECP1562_2: Montar estaciones base de telefonía."

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

INSTRUCCIONES CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO:

Las actividades profesionales aparecen ordenadas en bloques desde el número 1 en adelante. Cada uno de los bloques agrupa una serie de actividades más simples (subactividades) numeradas con 1.1., 1.2.,..., en adelante.

Lea atentamente la actividad profesional con que comienza cada bloque y a continuación las subactividades que agrupa. Marque con una cruz, en los cuadrados disponibles, el indicador de autoevaluación que considere más ajustado a su grado de dominio de cada una de ellas. 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.

1: Realizar el acopio de materiales, herramientas y equipos necesarios para el montaje de estaciones base de telefonía a partir de la documentación técnica y del proyecto.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
1.1: Seleccionar los materiales, herramientas y equipos de acuerdo a las especificaciones de la documentación técnica (manual del fabricante, proyecto, entre otros).	☐	☐	☐	☐
1.2: Comprobar los aparatos de medida que son los establecidos en el plan de montaje, están ajustados y con el correspondiente certificado de calibración vigente cuando lo exija la normativa metrológica.	☐	☐	☐	☐
1.3: Distribuir los materiales (soportes, cableado entre otros) y equipos, teniendo en cuenta el plan de montaje.	☐	☐	☐	☐
1.4: Transportar los materiales (soportes, cableado, entre otros), herramientas y equipos en condiciones de seguridad material y personal.	☐	☐	☐	☐
1.5: Preparar el acceso a la cubierta, en caso de instalaciones en edificios, acopiando materiales propios de la planificación de la actividad preventiva y funcionales tales como arneses, equipos de protección individual, escaleras, plataformas elevadoras o grúas para el acceso, cuidando que las medidas se adapten a las particulares condiciones del edificio tanto a su altura como a otros factores que afecten a la seguridad.	☐	☐	☐	☐

2: Instalar los elementos auxiliares de los elementos radiantes para el montaje de estaciones base de telefonía, siguiendo los procedimientos y lugares de ubicación establecidos por la documentación técnica de referencia y por el proyecto de instalación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
2.1: Comprobar las autorizaciones y permisos necesarios para los trabajos a realizar en la vía pública o propiedad privada que son los requeridos por el propietario, las ordenanzas de urbanismo y normativa de las compañías suministradoras.	☐	☐	☐	☐
2.2: Comprobar las condiciones del lugar de ubicación, asegurando su idoneidad para la instalación (obra civil, ausencia de obstáculos, entre otros).	☐	☐	☐	☐
2.3: Proteger el tramo de trabajo en campo, delimitando y señalizando la zona de intervención, solicitando el bloqueo de vías, si se precisa, para evitar riesgos de arrollamiento, electrocución, caída u otros.	☐	☐	☐	☐
2.4: Comprobar los soportes y mástiles, entre otros, midiéndolos y comprobando su composición y estructura para que se ajusten a las especificaciones del proyecto y documentación técnica.	☐	☐	☐	☐
2.5: Distribuir los soportes y mástiles, entre otros, según el plan de montaje.	☐	☐	☐	☐
2.6: Emplear los instrumentos, herramientas y aparatos de medida según los requerimientos de cada intervención.	☐	☐	☐	☐
2.7: Instalar los soportes y mástiles, entre otros, previo montaje, de acuerdo a la documentación técnica y las instrucciones del fabricante, comprobando su fijación, estabilidad, movilidad permitiendo las intervenciones para el montaje y mantenimiento de las antenas, tanto pasivas como activas, y de la propia estructura y garantizando la seguridad de las condiciones de trabajo y la protección medioambiental.	☐	☐	☐	☐
2.8: Comprobar los soportes y mástiles (instalaciones nuevas y actualizaciones), garantizando su funcionalidad, verificando que se encuentran en condiciones de trabajo.	☐	☐	☐	☐
2.9: Verificar la puesta a tierra de la estructura previo conexionado mediante cable de sección homologada, bajo tubo y con soporte de fijación, atornillando con firmeza para garantizar la mínima resistencia eléctrica.	☐	☐	☐	☐

2: Instalar los elementos auxiliares de los elementos radiantes para el montaje de estaciones base de telefonía, siguiendo los procedimientos y lugares de ubicación establecidos por la documentación técnica de referencia y por el proyecto de instalación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
2.10: Cumplimentar el informe de trabajo, utilizando el modelo establecido por la entidad para el mantenimiento, para su incorporación al sistema informático de gestión, incluyendo entre otras informaciones: trabajo desarrollado, modificaciones introducidas, ubicación, fecha, hora y tiempos de operación.	☐	☐	☐	☐

3: Instalar los elementos radiantes para el montaje de estaciones base de telefonía, siguiendo los procedimientos y lugares de ubicación establecidos por la documentación técnica de referencia y por el proyecto de instalación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.1: Comprobar los elementos radiantes, equipos y materiales, comparando su descripción en etiquetado con cada elemento, valorando su integridad estructural y asegurando que se ajustan a las especificaciones del proyecto y documentación técnica.	☐	☐	☐	☐
3.2: Distribuir los elementos radiantes, equipos y materiales según el plan de montaje.	☐	☐	☐	☐
3.3: Emplear los instrumentos, herramientas y aparatos de medida según los requerimientos de cada intervención.	☐	☐	☐	☐
3.4: Instalar los sistemas radiantes (antenas pasivas, antenas activas, cables radiantes, entre otros) previo montaje de acuerdo a la documentación técnica, comprobando su fijación, estabilidad, orientación, movilidad y seguridad, permitiendo las intervenciones para el mantenimiento y garantizando la seguridad de las condiciones de trabajo y la protección medioambiental.	☐	☐	☐	☐
3.5: Etiquetar los sistemas radiantes con su identificación, siguiendo las especificaciones de la documentación técnica y el procedimiento establecido por la entidad responsable de la instalación.	☐	☐	☐	☐
3.6: Cumplimentar el informe de trabajo utilizando el modelo establecido por la entidad responsable de la instalación, para su incorporación al sistema informático de gestión, incluyendo entre otras informaciones: trabajo	☐	☐	☐	☐

3: Instalar los elementos radiantes para el montaje de estaciones base de telefonía, siguiendo los procedimientos y lugares de ubicación establecidos por la documentación técnica de referencia y por el proyecto de instalación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
desarrollado, modificaciones introducidas, ubicación, fecha, hora y tiempos de operación.				

4: Montar los bastidores de los equipos y elementos auxiliares para la instalación de estaciones base de telefonía siguiendo los procedimientos y lugares de ubicación establecidos por la documentación técnica de referencia y por el proyecto de instalación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
4.1: Ajustar el acopio de material (pedestales, bastidores, entre otros) a las especificaciones de la documentación técnica, distribuyéndolo según el plan de montaje.	☐	☐	☐	☐
4.2: Emplear las herramientas según los requerimientos de cada intervención.	☐	☐	☐	☐
4.3: Instalar los bastidores ("racks") y pedestales, previo montaje, en el lugar indicado por la documentación técnica (instrucciones del fabricante, proyecto, entre otros) y comprobando que contienen los elementos necesarios para el montaje de los equipos (organización del cableado, alimentación, posibilidades de expansión, refrigeración, toma de tierra, entre otros).	☐	☐	☐	☐
4.4: Etiquetar los soportes (bastidores, pedestales, entre otros), con su identificación siguiendo las especificaciones de la documentación técnica y del proyecto, y cumpliendo el procedimiento establecido por la entidad responsable de la instalación.	☐	☐	☐	☐
4.5: Verificar los anclajes de los soportes, bastidores, pedestales, entre otros, asegurando el cumplimiento de la documentación técnica y su sujeción mecánica.	☐	☐	☐	☐
4.6: Complimentar el informe trabajo, utilizando el modelo establecido por la entidad de mantenimiento, para su incorporación al sistema informático de gestión, incluyendo entre otras informaciones: trabajo desarrollado, modificaciones introducidas, ubicación, fecha, hora y tiempos de operación.	☐	☐	☐	☐

5: Montar los equipos y elementos auxiliares para la instalación de estaciones de celdas pequeñas ('smallcells': femtoceldas, picoceldas, microceldas) de telefonía, siguiendo los procedimientos y lugares de ubicación establecidos por la documentación técnica de referencia y por el proyecto de instalación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
5.1: Ajustar el acopio de material a las especificaciones de la documentación técnica, distribuyéndose según el plan de montaje.	☐	☐	☐	☐
5.2: Instalar los módulos que forman parte de la estación de celda pequeña ('smallcell'), previo montaje, consultando la documentación técnica (instrucciones del fabricante, proyecto, entre otros) y garantizando que contienen los elementos necesarios para el montaje de los equipos (organización del cableado, alimentación, posibilidades de expansión, refrigeración, toma de tierra, entre otros).	☐	☐	☐	☐
5.3: Emplear las herramientas según los requerimientos de cada intervención.	☐	☐	☐	☐
5.4: Etiquetar los soportes con su identificación, siguiendo las especificaciones de la documentación técnica y procedimiento establecido por la entidad responsable de la instalación.	☐	☐	☐	☐
5.5: Verificar los anclajes de los soportes y de los módulos de la celda pequeña ('smallcell'), asegurando el cumplimiento de la documentación técnica y su sujeción mecánica.	☐	☐	☐	☐
5.6: Cumplimentar el informe de trabajo, utilizando el modelo establecido por la entidad de mantenimiento, para su incorporación al sistema informático de gestión, incluyendo entre otras informaciones: trabajo desarrollado, modificaciones introducidas, ubicación, fecha, hora y tiempos de operación.	☐	☐	☐	☐

6: Conectar el cableado previamente tendido para el montaje de estaciones base de telefonía, siguiendo los procedimientos establecidos en la documentación técnica de referencia y el proyecto de instalación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
6.1: Emplear los instrumentos, herramientas y aparatos de medida según los requerimientos de cada intervención.	☐	☐	☐	☐

6: Conectar el cableado previamente tendido para el montaje de estaciones base de telefonía, siguiendo los procedimientos establecidos en la documentación técnica de referencia y el proyecto de instalación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
6.2: Ajustar la distribución y el tipo de los cables (coaxial, fibra, cableado del sistema de sincronismo -tal como GPS u otro-, entre otros) a lo indicado en la documentación técnica y al procedimiento establecido por la entidad responsable de la instalación.	☐	☐	☐	☐
6.3: Tender el cableado, siguiendo los planos y esquemas sin modificar las características de los mismos, respetando las distancias requeridas por normativa técnica con otras instalaciones, utilizando las canalizaciones establecidas para su uso y asegurando la calidad estética.	☐	☐	☐	☐
6.4: Agrupar y etiquetar el cableado, con su identificación, siguiendo el procedimiento establecido por la entidad responsable de la instalación y el proyecto de instalación.	☐	☐	☐	☐
6.5: Implantar los conectores (soldado, fusionado, crimpado, entre otros) en los cables según la documentación técnica, siguiendo especificaciones del fabricante.	☐	☐	☐	☐
6.6: Verificar las características del cableado, realizando las pruebas correspondientes de comprobación (continuidad, calidad de la señal, reflectometría, entre otros).	☐	☐	☐	☐
6.7: Cumplimentar el informe de trabajo, utilizando el modelo establecido por la entidad de mantenimiento, para su incorporación al sistema informático de gestión, incluyendo entre otras informaciones: trabajo desarrollado, modificaciones introducidas, ubicación, fecha, hora y tiempos de operación.	☐	☐	☐	☐

7: Instalar los equipos y elementos de telecomunicación para el montaje de las estaciones base de telefonía, siguiendo los procedimientos establecidos en la documentación técnica de referencia y el proyecto de instalación.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
7.1: Emplear los instrumentos, herramientas y aparatos de medida según los requerimientos de cada intervención.	☐	☐	☐	☐
7.2: Instalar los equipos de telecomunicación (radio, transmisión, los relativos al sincronismo -tal como GPS u otro-, entre otros) y elementos del sistema en el lugar y orden indicados en la documentación técnica y asegurando la sujeción mecánica.	☐	☐	☐	☐
7.3: Etiquetar los equipos con su identificación, siguiendo las especificaciones del proyecto y el procedimiento establecido por la entidad responsable de la instalación.	☐	☐	☐	☐
7.4: Conectar los equipos de telecomunicación, siguiendo los esquemas de conexionado y el proyecto de instalación y asegurando la calidad de la conexión.	☐	☐	☐	☐
7.5: Conectar la alimentación de los equipos de telecomunicación (única o redundante), siguiendo la documentación técnica y el proyecto de instalación.	☐	☐	☐	☐
7.6: Complimentar el informe trabajo, utilizando el modelo establecido por la entidad responsable de la instalación, para su incorporación al sistema informático de gestión, incluyendo entre otras informaciones: trabajo desarrollado, modificaciones introducidas, ubicación, fecha, hora y tiempos de operación.	☐	☐	☐	☐

8: Verificar el funcionamiento de los equipos y sistemas de telecomunicación para la puesta en marcha de estaciones base de telefonía, utilizando los instrumentos y equipos establecidos en las especificaciones técnicas de la instalación, siguiendo los procedimientos establecidos en la documentación técnica de referencia.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
8.1: Verificar las funciones de los equipos y de la instalación, midiendo los parámetros indicados en la documentación técnica, suministrando previamente alimentación a los mismos.	☐	☐	☐	☐

8: Verificar el funcionamiento de los equipos y sistemas de telecomunicación para la puesta en marcha de estaciones base de telefonía, utilizando los instrumentos y equipos establecidos en las especificaciones técnicas de la instalación, siguiendo los procedimientos establecidos en la documentación técnica de referencia.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
8.2: Configurar los equipos de acuerdo a los parámetros indicados en la documentación técnica.	☐	☐	☐	☐
8.3: Verificar la señal (eléctrica, óptica y de sincronismo -tal como GPS u otro-) que llega al equipo, utilizando instrumentos de medida tales como (multímetro, reflectómetro u otros) para realizar las medidas indicadas en la documentación técnica y de proyecto.	☐	☐	☐	☐
8.4: Cumplimentar el informe trabajo, utilizando el modelo establecido por la entidad de mantenimiento, para su incorporación al sistema informático de gestión, incluyendo entre otras informaciones: trabajo desarrollado, medidas introducidas, ubicación, fecha, hora y tiempos de operación.	☐	☐	☐	☐

9: Recoger los residuos generados en el montaje de la estación base de telefonía conforme a la planificación de la actividad preventiva y de protección medioambiental y para su posible reciclaje o reutilización en un contexto de economía circular.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
9.1: Acumular los residuos generados en los espacios destinados para ellos según tipología.	☐	☐	☐	☐
9.2: Confirmar los medios técnicos de recogida y limpieza, de acuerdo a la zona de actuación y a los criterios de reducción en origen, reutilización, reciclado, valorización y eliminación, para que la recogida y limpieza sea eficaz.	☐	☐	☐	☐
9.3: Inspeccionar el estado de conservación y número de los contenedores, según los criterios de reducción en origen, reutilización, reciclado, valorización y depósito de los residuos, para proceder a su sustitución, incremento o disminución.	☐	☐	☐	☐



UNIÓN EUROPEA
NextGenerationEU