



PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

ESTÁNDAR DE COMPETENCIAS PROFESIONALES “ECP1223_3: Gestionar el mantenimiento de sistemas de radiocomunicaciones”

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 "ECP1223_3: Gestionar el mantenimiento de sistemas de radiocomunicaciones".

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:

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: Gestionar el mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de radiocomunicaciones de redes móviles, atendiendo a la periodicidad indicada en el Plan de Mantenimiento de los equipos de radiocomunicaciones, para garantizar su servicio y calidad.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
1.1: Supervisar la ejecución del plan de mantenimiento preventivo, verificando la toma de datos, tales como medidas de potencia, intensidad de la señal y comprobando las desviaciones de los parámetros de los equipos y la periodicidad establecida, así como las medidas de prevención e higiene en el centro de trabajo.	☐	☐	☐	☐
1.2: Analizar las incidencias derivadas de las alarmas y las reclamaciones en el sistema de radiocomunicaciones, atendiendo a su criticidad y a las características de afectación de servicio de cada una de ellas, detallando los pasos a seguir para su resolución, siguiendo los tiempos de actuación y calidad de servicio definidos, entre otros.	☐	☐	☐	☐
1.3: Resolver las incidencias de alarmas del sistema de radiocomunicaciones, haciendo uso de las aplicaciones de gestión local o central, extrayendo información (nombre del equipo, ubicación, parámetros, medidas de potencia, entre otros) y realizando las pruebas (medición de potencia, de señal de entrada, salida, entre otras) sobre los equipos, que permitan aislar las unidades averiadas o detectando los fenómenos de propagación anómala causantes de la alarma del sistema.	☐	☐	☐	☐
1.4: Analizar las incidencias de medidas de calidad en los módulos de los equipos de radiocomunicación, haciendo uso de las aplicaciones de gestión local de los equipos, tomando medidas de potencia o de señal de entrada y de salida, ejecutando test del sistema de radiocomunicación y realizando las	☐	☐	☐	☐

1: Gestionar el mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de radiocomunicaciones de redes móviles, atendiendo a la periodicidad indicada en el Plan de Mantenimiento de los equipos de radiocomunicaciones, para garantizar su servicio y calidad.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
pruebas de servicio.				
1.5: Supervisar la resolución de las incidencias de calidad, atendiendo al análisis realizado y a los procesos de mantenimiento definidos, tales como, cambio de módulo, reajustes de potencia, entre otros.	☐	☐	☐	☐
1.6: Analizar las incidencias resueltas, proponiendo mejoras o modificaciones en los parámetros del sistema que puedan afectar a la calidad del servicio tales como, dB en emisión y recepción, orientación de los equipos de la red móvil, entre otros.	☐	☐	☐	☐
1.7: Realizar las mediciones de los valores de exposición radioeléctrica, atendiendo a la periodicidad establecida en el plan de mantenimiento, utilizando el formato normalizado y verificando que los valores están dentro de los márgenes establecidos.	☐	☐	☐	☐
1.8: Registrar las actividades realizadas y las desviaciones e incidencias detectadas, generando los informes de evaluación de resultados de calidad del servicio y actualizando, en su caso, el histórico de incidencias y averías, indicando información respecto a las mismas, el modo de resolución, actividades profesionales, tiempos y resultados obtenidos.	☐	☐	☐	☐

2: Gestionar las actualizaciones del "software" de los sistemas de radiocomunicaciones, atendiendo al procedimiento operativo de cada equipo del suministrador de los equipos, comprobando la recuperación del servicio con la nueva versión "software", para garantizar las nuevas funcionalidades, mejoras de calidad y seguridad de los mismos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
2.1: Coordinar los procedimientos de actualización de "software", teniendo en cuenta los cortes de servicio, determinando cuándo y qué actualizaciones instalar, pruebas a realizar, mecanismos y procedimientos para deshacer los cambios sufridos por una actualización en caso de no resultar conveniente, entre otros.	☐	☐	☐	☐
2.2: Verificar la preparación previa de los equipos informáticos, comprobando la habilitación de los puertos para las conexiones remotas, la instalación del	☐	☐	☐	☐

2: Gestionar las actualizaciones del "software" de los sistemas de radiocomunicaciones, atendiendo al procedimiento operativo de cada equipo del suministrador de los equipos, comprobando la recuperación del servicio con la nueva versión "software", para garantizar las nuevas funcionalidades, mejoras de calidad y seguridad de los mismos.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
gestor de actualizaciones, entre otros.				
2.3: Comprobar las primeras actualizaciones de "software" realizadas de forma localizada en los equipos de radiocomunicaciones, verificando que no presentan problemas en la red, midiendo los tiempos de recuperación y teniendo en cuenta la afectación mínima de servicio (usuarios, tiempo de indisponibilidad, entre otros).	☐	☐	☐	☐
2.4: Supervisar las actualizaciones masivas sobre los equipos de radiocomunicaciones, minimizando el impacto de los cortes de servicio del sistema (definiendo los grupos de equipos a actualizar simultáneamente, las franjas horarias, entre otros), siguiendo los pasos establecidos en el procedimiento de actualización de "software" elaborado y verificado.	☐	☐	☐	☐
2.5: Elaborar la documentación relativa a la actualización y las pruebas de los equipos de radiocomunicaciones, incluyendo las incidencias producidas en el proceso, las funcionalidades de la nueva versión de "software" implantada en la red, correcciones al funcionamiento que aportan, entre otros, siguiendo el procedimiento establecido de registro.	☐	☐	☐	☐

3: Coordinar las actualizaciones "hardware" de los sistemas de radiocomunicaciones, gestionando el aprovisionamiento, garantizando la disponibilidad de los repuestos, para asegurar las funcionalidades y calidad del servicio y las actualizaciones de tecnología.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.1: Registrar los repuestos de los equipos de radiocomunicaciones, haciendo uso de las herramientas de gestión de inventarios, guardando información tal como, características técnicas, número de serie, fecha de entrada, entre otros.	☐	☐	☐	☐
3.2: Verificar el equipamiento para las actualizaciones del sistema de radiocomunicaciones "swap", comprobando que se ajusta a las nuevas funcionalidades requeridas, tales como actualización o cambio de tecnología, clasificándolos y registrando sus características técnicas, número de serie, fecha de entrada, entre otros.	☐	☐	☐	☐

3: Coordinar las actualizaciones "hardware" de los sistemas de radiocomunicaciones, gestionando el aprovisionamiento, garantizando la disponibilidad de los repuestos, para asegurar las funcionalidades y calidad del servicio y las actualizaciones de tecnología.	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
3.3: Establecer la adquisición de materiales y equipos, controlando las unidades de repuesto de los equipos disponibles, gestionando nuevos pedidos y garantizando su suministro, el coste y los plazos de entrega, entre otros.	☐	☐	☐	☐
3.4: Gestionar la instrumentación de medida de los equipos de radiocomunicaciones (analizadores de espectro, generadores de señal, analizadores de radiocomunicaciones, entre otros), coordinando los distintos grupos de trabajo que hacen uso de ellos y el uso acorde a las medidas de seguridad del equipo (manipulación de los sensores, descargas electromagnéticas, entre otros), asegurando su calibrado y el registro del certificado de calibración.	☐	☐	☐	☐
3.5: Realizar las revisiones de los recambios, analizando el deterioro de los materiales y equipos almacenados para repuestos y del equipamiento para las actualizaciones de tecnología "swap", anotando la baja de existencias, necesidades y desviaciones detectadas, actualizando el inventario haciendo uso de formatos definidos y herramientas de registro.	☐	☐	☐	☐