PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN DE LAS COMPETENCIAS PROFESIONALES

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE ELECTROMEDICINA.

Código: ELE379_2 **NIVEL: 2**

CUESTIONARIO DE AUTOEVALUACIÓN PARA LAS TRABAJADORAS Y TRABAJADORES

UNIDAD DE COMPETENCIA "UC1270_2: Mantener sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas"

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 "UC1270_2: Mantener sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas".

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.

***APP1**: Efectuar el mantenimiento preventivo de los sistemas de electromedicina aplicando el programa establecido, en condiciones de calidad y cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.*	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.1: Seleccionar los medios técnicos, herramientas y aparatos de medida verificando que están ajustados y con el certificado de calibración vigente, según los requerimientos de cada intervención.	☐	☐	☐	☐
APS1.2: Chequear los niveles de dosimetría cuantificando la dosis absorbida siguiendo la regulación específica, instrucciones y recomendaciones sobre radiaciones ionizantes.	☐	☐	☐	☐
APS1.3: Comprobar la vigencia de las certificaciones sanitarias de cada equipo consultando su documentación técnica y conociendo la regulación específica, instrucciones y recomendaciones sobre radiaciones ionizantes.	☐	☐	☐	☐
APS1.4: Seleccionar los medios de protección siguiendo la regulación específica, instrucciones y recomendaciones sobre radiaciones ionizantes.	☐	☐	☐	☐
APS1.5: Señalizar el equipo que está siendo intervenido para evitar su uso respetando los criterios de señalización.	☐	☐	☐	☐
APS1.6: Limpiar externamente el equipo, instalación o accesorio médico mediante productos y herramientas indicados en las instrucciones del fabricante, explorando a su vez las posibles deformaciones.	☐	☐	☐	☐

***APP1**: Efectuar el mantenimiento preventivo de los sistemas de electromedicina aplicando el programa establecido, en condiciones de calidad y cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.*	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.7: Ajustar las fijaciones mecánicas y, en su caso, los elementos que permiten la movilidad del equipo, instalación o accesorio médico según los manuales de instalación.	☐	☐	☐	☐
APS1.8: Comprobar la continuidad en el suministro eléctrico y de los sistemas de comunicación de datos a lo largo de los elementos de la instalación según normativa.	☐	☐	☐	☐
APS1.9: Simular la funcionalidad de todos los elementos de mando, control y señalización, así como de los periféricos, según el manual de uso del equipo.	☐	☐	☐	☐
APS1.10: Simular el accionamiento de las alarmas según los límites prefijados así como la funcionalidad y operatividad de los dispositivos de seguridad en situaciones que provoquen su activación según los protocolos de seguridad de los manuales de uso.	☐	☐	☐	☐
APS1.11: Comprobar la estanqueidad y funcionalidad mecánica en los equipos que lo requieran según sus manuales técnicos.	☐	☐	☐	☐
APS1.12: Ajustar y calibrar los equipos y elementos del sistema según el manual técnico y de instalación de los equipos.	☐	☐	☐	☐
APS1.13: Poner en marcha el equipo según las especificaciones del manual técnico del equipo.	☐	☐	☐	☐
APS1.14: Retirar la señalización del equipo intervenido una vez terminado el proceso de mantenimiento.	☐	☐	☐	☐
APS1.15: Informar de los impedimentos observados en el mantenimiento preventivo registrándolos a través de los procedimientos establecidos por el centro sanitario o empresa en el tiempo más breve posible.	☐	☐	☐	☐
APS1.16: Indicar en la orden de trabajo las modificaciones, sustituciones y otras acciones efectuadas respetando el formato establecido.	☐	☐	☐	☐

***APP1**: Efectuar el mantenimiento preventivo de los sistemas de electromedicina aplicando el programa establecido, en condiciones de calidad y cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.*	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS1.17: Registrar y archivar la orden de Trabajo en el libro del equipo en formato establecido por el Centro Sanitario o empresa.	☐	☐	☐	☐

***APP2**: Diagnosticar las averías producidas en los sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas, a partir de los síntomas detectados, información del fabricante e histórico de averías, en condiciones de calidad y cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.*	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.1: Señalizar el equipo intervenido para evitar su uso respetando los criterios de señalización.	☐	☐	☐	☐
APS2.2: Efectuar las pruebas u observaciones de funcionalidad del dispositivo que permiten verificar los síntomas de la disfunción o avería siguiendo la orden de Trabajo.	☐	☐	☐	☐
APS2.3: Contrastar los síntomas de la disfunción o avería con el histórico de averías revisando en el histórico las averías que comparten síntomas similares.	☐	☐	☐	☐
APS2.4: Comprobar la disfunción, con o sin usuario, realizando la secuencia de arranque habitual según el manual de uso del fabricante y aplicando una misma rutina de uso.	☐	☐	☐	☐
APS2.5: Recabar información de la disfunción según el formato de registro establecido por el centro sanitario o empresa de la situación o situaciones en las que se produce la disfunción con y sin usuario así como sus características.	☐	☐	☐	☐
APS2.6: Localizar el dispositivo averiado, su disfunción o avería y posible causa de la misma, de acuerdo con la documentación técnica, hipótesis de partida y plan de actuación.	☐	☐	☐	☐

***APP2**: Diagnosticar las averías producidas en los sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas, a partir de los síntomas detectados, información del fabricante e histórico de averías, en condiciones de calidad y cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.*	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS2.7: Determinar las posibilidades de reparación inmediata del dispositivo, su traslado al inmediato superior o al servicio técnico correspondiente según el manual técnico del equipo y priorizando la reparación según el riesgo, la carga asistencial y la disponibilidad de uso del equipo.	☐	☐	☐	☐
APS2.8: Elaborar informe de los costes de la reparación para la elaboración de presupuesto anotando los costes detallados de materiales de sustitución, piezas y mano de obra, en el formato establecido por el centro sanitario o empresa.	☐	☐	☐	☐
APS2.9: Retirar la señalización del equipo intervenido una vez terminado el proceso de diagnóstico.	☐	☐	☐	☐

***APP3**: Reparar las averías o disfunciones diagnosticadas en sistemas de electromedicina, en función de los objetivos programados y de las situaciones de contingencia optimizando los recursos disponibles, en condiciones de calidad y cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.*	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.1: Comprobar que el elemento, componente o parte del equipo, instalación o accesorio a sustituir es idéntico o de las mismas características que el averiado y no altera ninguna norma de obligado cumplimiento, siguiendo las instrucciones del fabricante y consultando los manuales de características de los elementos, componentes o partes de equipos, instalaciones o accesorios.	☐	☐	☐	☐
APS3.2: Sustituir el elemento deteriorado según la secuencia de montaje y desmontaje recomendada por el fabricante.	☐	☐	☐	☐
APS3.3: Recoger los residuos generados teniendo en cuenta el plan de gestión de residuos de la entidad y la normativa aplicable.	☐	☐	☐	☐
APS3.4: Ajustar, calibrar o comprobar el elemento intervenido siguiendo las instrucciones de restablecimiento descritas en los manuales del fabricante.	☐	☐	☐	☐

***APP3**: Reparar las averías o disfunciones diagnosticadas en sistemas de electromedicina, en función de los objetivos programados y de las situaciones de contingencia optimizando los recursos disponibles, en condiciones de calidad y cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales y medioambientales.*	INDICADORES DE AUTOEVALUACIÓN			
	1	2	3	4
APS3.5: Poner en funcionamiento el sistema siguiendo las instrucciones de restablecimiento descritas en los manuales del fabricante.	☐	☐	☐	☐
APS3.6: Comprobar que las reparaciones, ampliaciones y actualizaciones realizadas no alteran las finalidades previstas y están conformes con las normativas aplicables al equipo y las condiciones de calidad iniciales marcadas por el fabricante.	☐	☐	☐	☐
APS3.7: Cumplimentar la orden de trabajo de la intervención siguiendo el formato establecido por el centro sanitario o empresa.	☐	☐	☐	☐
APS3.8: Recoger, en la orden de trabajo, la conformidad de los servicios implicados en la reparación, siguiendo el formato establecido por el centro sanitario o empresa.	☐	☐	☐	☐