



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0546 Pruebas Funcionales y Puesta en Marcha de los Sistemas de Electromedicina

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Este curso se ajusta a lo expuesto en el itinerario de aprendizaje perteneciente a la Unidad Formativa UF0546 Pruebas funcionales y puesta en marcha de los sistemas de electromedicina, incluida en el Módulo Formativo MF1272 Supervisión y Realización de las Instalaciones de Sistemas de Electromedicina y sus Instalaciones Asociadas, regulada en el Real Decreto 683/2011, de 13 de Mayo, que permita al alumnado adquirir las competencias profesionales necesarias para supervisar y realizar la instalación de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONALIDAD DE LOS SISTEMAS DE ELECTROMEDICINA.

1. Pruebas reglamentarias (estanqueidad, fugas, presión, entre otros).
2. Medidas de seguridad en los aislamientos y conexionado de las máquinas y equipos.
3. Medición de las variables (eléctricas, de presiones, de temperatura, entre otros).
4. Programas de control de equipos programables.
5. Regulación según especificaciones.

6. Modificación, ajuste y comprobación de los parámetros de la instalación.
7. Parámetros de funcionamiento en las instalaciones.
8. Alarmas.
9. Protocolos de puesta en marcha.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. AJUSTE Y VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS INSTALADOS.

1. Técnicas de comprobación de las protecciones y aislamiento de tuberías y accesorios.
2. Pruebas de estanqueidad y presión.
3. Limpieza y desinfección de circuitos e instalaciones.
4. Señalización industrial.
5. Instrumentos y procedimientos de medida.
6. Instrumentos y equipos de control.
7. Medidas de parámetros.
8. Parámetros de ajuste, regulación y control en instalaciones de electromedicina.
9. Factores perjudiciales y su tratamiento.
10. Vertidos.
11. Alarmas.
12. Certificación de la instalación.



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es