



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

UF0545 Seguimiento y Ejecución de la Instalación de 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 UF0545 Seguimiento y ejecución de la instalación de sistemas de electromedicina, incluida en el Módulo Formativo MF1272_3 Supervisión y realización de la instalación de sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas, regulado 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. Dentro de la competencia general para planificar, gestionar y supervisar la instalación y el mantenimiento de productos sanitarios activos no implantables - PSANI en sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas, bajo criterios de calidad, en condiciones de seguridad y cumpliendo la normativa vigente.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. REPLANTEO DE LA OBRA O INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ELECTROMEDICINA

1. Interpretación de planos: Proyecto, montaje y obra civil
2. Identificación de espacios de ubicación

3. Características de los espacios físicos
4. Mediciones y cantidades
5. Actividades que se deben realizar
6. Provisión de materiales
7. Despiece, materiales auxiliares

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN DE ELEMENTOS Y EQUIPOS DE LOS SISTEMAS DE ELECTROMEDICINA

1. Instalaciones y equipos de acondicionamiento
2. Clasificación de instalaciones
3. Acometidas y cuadros de control y protección general
4. Canalizaciones y conducciones
5. Elementos de sujeción
6. Procedimientos de unión
7. Ensamblaje de equipos
8. Montaje de circuitos y equipos eléctricos de instalaciones de electromedicina:
9. Montaje y conexión de elementos de protección, mando, regulación y señalización
10. Montaje, conexión y puesta en servicio de circuladores, bombas y equipos especiales para sistemas de electromedicina
11. Técnicas y operaciones de ensamblado, asentamiento, alineación y sujeción
12. Sistemas de energía auxiliar o de apoyo
13. Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión y demás normativa de aplicación

UNIDAD DIDÁCTICA 3. SUPERVISIÓN DE LA INSTALACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ELECTROMEDICINA

1. Instrumentos de medida para la supervisión del montaje
2. Verificación de ajustes y calibraciones
3. Fases del plan de montaje
4. Tiempos de ejecución
5. Asignación de recursos humanos
6. Distribución de recursos materiales
7. Verificación de puntos de control

8. Normativa de seguridad
9. Informe de actividades, contingencias y resultados

UNIDAD DIDÁCTICA 4. GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE ELECTROMEDICINA

1. Plan de gestión medioambiental
2. Tipos de residuos en la instalación de los sistemas de electromedicina y sus instalaciones asociadas
3. Recogida, transporte y almacenaje de residuos: trazabilidad



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