



En el sector salud, la seguridad y eficiencia de los equipos médicos son esenciales y dependen de la capacitación técnica adecuada de los profesionales involucrados. Esto incluye a ingenieros biomédicos, técnicos de empresas de servicios y personal de fabricantes de equipos. En Medical IT, reconocemos la importancia del aseguramiento de calidad en las tecnologías de salud, por lo que ofrecemos el curso de 'Certificación Avanzada'.

Este programa se centra en el desarrollo de competencias para el uso y manejo de simuladores y analizadores biomédicos, vitales para el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos. Al finalizar el curso, los participantes no solo dominarán la operación y configuración de instrumentos de metrología biomédica, sino que también comprenderán los principios de metrología relacionados con los parámetros fisiológicos, esenciales para garantizar la calidad y la seguridad del paciente.

## Contenido

- Introducción
- Fisiología / conceptos básicos
- Bases de tecnología médica
- Conceptos Metrología Biomédica Aplicada
- Normativa aplicable al dispositivo.
- Condiciones de operación y especificaciones técnicas del instrumento de medición.
- Partes, accesorios y documentación del instrumento de medición.
- Armado y configuración inicial (set up).
- Configuraciones avanzadas (personalizadas) del instrumento de medición.
- Manejo de software y creación y/u obtención de reportes (cuando aplique) de las pruebas realizadas con los instrumentos de medición.
- Manos a la obra. Practica 1 y 2
- Sesión de preguntas ,respuestas y repaso.
- Evaluación final (Teórica y práctica).



## Características de la certificación



Será impartido en **idioma español** (preferentemente). Por personal designado por MEDICAL IT.



El número de participantes en el entrenamiento no debe ser mayor a **8 personas**.



La duración del curso dependerá del equipo de metrología seleccionado. Teniendo como **máximo 12 hrs**.



La capacitación será exclusivamente para los temas descritos **dentro del contenido**.



Se incluirá **material de apoyo** impreso (Memorias).



La certificación será impartida en las **instalaciones de MEDICAL IT**, en la fecha y hora acordada. En caso de realizarse in situ y/o sede solicitada por el cliente, el cliente deberá contar con un sistema de proyección y un espacio adecuado para realizarla; así como el **material, equipo e instalaciones adecuadas** para llevar a cabo las prácticas, los gastos generados corren por cuenta del cliente.

## Políticas de la Capacitación

Con la finalidad de poder ser un participante en la capacitación de analizadores y simuladores de metrología biomédica, el asistente deberá de:

- Contar con conocimientos sobre los procedimientos de mantenimiento de equipo médico.
- Contar con conocimientos básicos de operación de equipos de medición (metrología).
- Dominio del idioma inglés mínimo del 60%.
- Asistir puntualmente a la hora acordada de inicio.
- Respetar la agenda de capacitación, los temas y alcance de esta.
- Contar con la documentación y el equipo disponible durante la capacitación.
- No está permitido realizar ningún tipo de grabación (audio y/o video) de la capacitación o realizar cualquier tipo de reproducción del material utilizado en la presentación.
- Firmar y entregar la carta de acuerdo y aceptación de condiciones de la capacitación.

