



PREGUNTAS SEGUNDO EJERCICIO

Debe responder 5 de las 8 preguntas propuestas)

1. Infraestructura metrológica nacional: Estructura, objetivos y funcionamiento.
2. Indica los distintos tipos de organismos relacionados con las actividades de control metrológico en España según el Real Decreto 244/2016 de 3 de Junio y explica las diferentes funciones
3. Define y explica la diferencia entre Patrón Nacional, patrón primario y patrón de referencia.
4. ¿En qué consiste el aseguramiento de la validez de los resultados de calibración dentro de una sistema de gestión de la calidad?. Indica algunos ejemplos y actividades que se podrían realizar para llevarlo a cabo.
5. Explica lo que es la Convención del Metro y como estructura la metrología a nivel internacional.
6. Explica el sistema modular establecido en el Real Decreto 244/2016 de 3 de Junio para la evaluación de la conformidad de los sistemas de medida. Incluye ejemplos.
7. Indica y explica los requisitos esenciales para los instrumentos de medida de acuerdo con el Real Decreto 244/2016 de 3 de Junio.
8. Describe las fase de control metrológico del Estado de instrumentos de medida en servicio