

Programa Formativo

ACCIÓN DE FORMACIÓN: CURSO METROLOGÍA: ASPECTOS BÁSICOS DURACIÓN: 9.00 horas [9.00 hora(s) teórica(s) y 0.00 hora(s) práctica(s)] OBJETIVO GENERAL: PROPÓSITO:		
DIRIGIDO A:		
UNIDADES PROGRAMÁTICAS		
UNIDAD 1: Conceptos Básico		
OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar la metrología, destacando su importancia y las diferencias entre sus diferentes tipos: legal, industrial y científica.	"1) Conceptos Básicos. 2) Metrología: Definición, beneficios, campos."	1.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (1.00 horas totales)
UNIDAD 2: Magnitudes físicas y su medición		
OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
conversiones respecto al Sistema Inglés.	2) Medición y sus métodos. Elementos de una medición. Ejemplos prácticos. 3) Aplicaciones básicas. 4. Sistema Internacional de Unidades. Múltiplos y Conversiones. 5. Magnitudes y unidades. Notación Científica. Escritura de unidades. Ejercicio	2.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (2.00 horas totales)
UNIDAD 3: Probabilidad de effor ^{aplicación."}		
OBJETIVO	CONTENIDO	DURACIÓN
Identificar criterios y procedimientos metodológicos de medición, considerando la probabilidad de error y su ajuste.	"1) Aplicaciones técnicas. 2) Teoría de los errores. Errores aleatorios y sistemáticos. Exactitud y precisión en una medida. Ejercicios de aplicación."	3.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (3.00 horas totales)
UNIDAD 4: Calibración		
OBJETIVO Identificar criterios y procedimientos metodológicos de calibración de medios de medición, considerando las exigencias normativas metrológicas correspondientes.	unidades de medida de las magnitudes físicas. 3)	DURACION 3.00 horas teóricas y 0.00 horas prácticas (3.00 horas totales)