

## Plan de calibración

- **Duración:** 16 horas
- **Calendario:**  
2025-03-03 - 2025-03-13
- **Horario:**  
l, m, x, j | 16:00 - 18:00
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

### Dirigido a

- Técnicos de calidad que deben desarrollar calibraciones con equipamiento básico.

### Objetivos

- Conocer los errores que se pueden cometer al efectuar una medición con los instrumentos que se ven en le Unidad Didáctica.
- Realizar el plan de calibración de Pies de Rey Micrómetros de exteriores, interiores.
- Realizar procedimientos de calibración.
- Realizar cálculos de incertidumbre en base a la GUM.

### Contenidos

- Introducción a la Metrología Dimensional explicando brevemente algunos conceptos como repetibilidad, incertidumbre, influencia de la temperatura, algunos de estos conceptos se verán en la práctica .
- Comparativa y análisis de la norma ISO 9001, en el apartado de calibración de los Equipos.
- Definición de un Plan de calibración.
  - Inventario.
  - Diagrama de niveles.
  - Ficha de Vida del Equipo.
  - Cálculo de Incertidumbre.
  - Identificación.
  - Certificados de Calibración.
- Realización un Plan de calibración y mantenimiento de un Pie de Rey y un Micrómetro.
- Pautas de mantenimiento de los instrumentos anteriormente citados, de los bloques longitudinales (calas), y de las mesas de planitud.
- Redactar un procedimiento de calibración de un Pie de Rey.
- Realizar cálculos de incertidumbre en base a la nueva "terminología" de cálculo basados en la GUM.

### Requisitos previos

- Tener realizado algún curso de Metrología básica o conocimientos de Metrología , además de nociones básicas de estadística.

### Todas las fechas de impartición de este curso

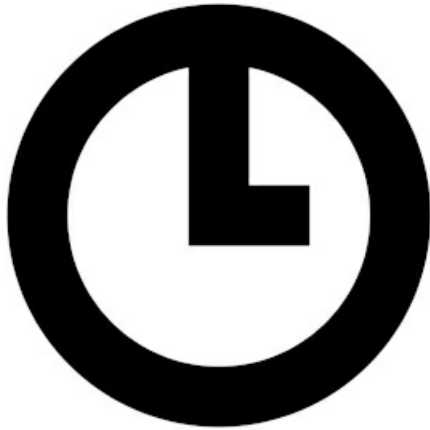
Calendario	Horario	Idioma	Coste	Lugar
2025-05-26 2025-06-05	l, m, x, j 18:00 - 20:00	Castellano	Subvencionado 100%	CFAA (Parque Tecnológico, Zamudio)

2025-06-09	L, m, x, j	16:00 - 18:00	Cataluña	Subvencionado 100%	IMH (Elgoibar)	Lugar
2025-06-19						

Para más información o inscripciones

---

IMH: 943 74 82 66 [www.imh.eus](http://www.imh.eus)



# Lanbide

EUSKAL ENPLEGU ZERBITZUA  
SERVICIO VASCO DE EMPLEO

## Lanbide/trabajadores

---

Cursos financiados por Lanbide, el Departamento de Economía, Trabajo y Empleo del Gobierno Vasco y el FSE, dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados de la CAV.

Image <https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/lanbide-1.jpg/@@images/58a90263-6de1-4c45-aa0e-2c47fec4f01.jpeg> not resolvable

Image [https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logotipo\\_del\\_gobierno\\_vasco\\_sin\\_leyenda5.jpg/@@images/19a28301-1175-4497-85ad-b39c551ae040.jpeg](https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/logotipo_del_gobierno_vasco_sin_leyenda5.jpg/@@images/19a28301-1175-4497-85ad-b39c551ae040.jpeg) not resolvable

Image [https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta\\_pos-10mm.jpg/@@images/92c638e8-662d-4842-83c2-92ee1f4a15c4.jpeg](https://www.imh.eus/es/cursos/destacados-portada/expediente/es-eu-europar-batasunak-kofinantzatuta_pos-10mm.jpg/@@images/92c638e8-662d-4842-83c2-92ee1f4a15c4.jpeg) not resolvable

---

<https://www.imh.eus/es/cursos/metrologia/plan-de-calibracion>