

## Hidráulica

- **Duración:** 24 horas
- **Calendario:**  
2025-02-24 - 2025-03-06
- **Horario:**  
l, m, x, j | 15:00 - 18:00
- **Idioma:** Castellano
- **Lugar:** IMH (Elgoibar)
- **Coste:** Subvencionado 100%

### Dirigido a

---

### Objetivos

---

- Interpretar planos y especificaciones técnicas relativas a los circuitos de automatismos de tecnología hidráulica, identificando sus elementos.
- Analizar los circuitos hidráulicos identificando las distintas áreas de aplicación de los mismos y describiendo la tipología y características de los equipos y materiales utilizados en su construcción.
- Realizar, a partir de la documentación técnica precisa, las operaciones simuladas de montaje, conexionado y pruebas funcionales de automatismo hidráulico, utilizando los medios precisos y aplicando los procedimientos adecuados.

### Contenidos

---

- Fundamentos de hidráulica: Principios. Leyes básicas y propiedades de los líquidos.
- Actuadores hidráulicos: Características, campo de aplicación y criterios de selección. Simbología. Representación gráfica.
- Elementos de mando hidráulico: Características, campo de aplicación y criterios de selección. Simbología. Representación gráfica.
- Función que desempeña cada sección en la estructura del sistema.
- Distintos funcionamientos del sistema y características.
- Situaciones de emergencia que pueden presentarse en el proceso automático.
- Parámetros y magnitudes fundamentales en los sistemas automáticos.

### Requisitos previos

---

No se requieren conocimientos previos.

### Todas las fechas de impartición de este curso

---

Calendario	Horario	Idioma	Coste	Lugar
2025-05-05 2025-05-15	l, m, x, j 18:00 - 21:00	Castellano	Subvencionado 100%	IMH (Elgoibar)

### Para más información o inscripciones

---



# 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/automatizacion-montaje/hidraulica>