

## Ikastaroa Hidráulica

Gaia Ingeniaritza Mekanikoa eta Fabrikazio Prozesuak

ECTS/orduak 40 ORDU

Egutegia 2021/11/10 - 2021/12/20 As-Az

Ordutegia 15:00-19:00

Tokia Arrasate-Mondragón <https://www.google.com/maps/place/Mondragon+Unibertsitatea-Goi+Esk.+Politek.+Campus+Mondrag%C3%B3n-Sede+Iturripe+Ed.1-7/@43.061374,-2.496489,15z/data=!4m5!3m4!1s0x0:0xfe57d3396ceef519!8m2!3d43.061374!4d-2.496489?hl=es-ES>

Hizkuntzak Gaztelania

Modalitatea Aurrez aurrekoa

Prezioa Doan

### Helburuak

- Interpretar planos y especificaciones técnicas relativas a los circuitos de automatismos de tecnología hidráulica, identificando sus elementos y atendiendo a las especificaciones funcionales.
- Analizar y configurar sistemas automáticos de tecnología hidráulica adoptando la solución más adecuada para cumplir las condiciones de funcionamiento establecidas.
- Realizar, a partir de la documentación técnica precisa, las operaciones simuladas de montaje, conexionado y pruebas funcionales de automatismos hidráulicos, utilizando los medios precisos y aplicando los procedimientos adecuados.

### Nori zuzendua

Este curso está dirigido prioritariamente a "Personas Trabajadoras OCUPADAS"

## Egitaraua

El curso completo consta de los siguientes puntos:

- Introducción a la Hidráulica (1h)
- Principios Físicos y Cálculos Básicos (3h)
- Fluidos Hidráulicos (2h)
- Componentes del Grupo Hidráulico: Función y Funcionamiento (2h)
- Accionamientos Hidráulicos: Tipos, Función y Funcionamiento (3h)
- Válvulas Hidráulicas: Tipos, Función y Funcionamiento (5h)
- Análisis y Configuración de Circuitos Hidráulicos y Electrohidráulicos (6h)
- Introducción a la Hidráulica Proporcional (2h)
- Dimensionamiento de Elementos Hidráulicos (4h)
- Montaje de Elementos Hidráulicos (12h)

## Irakasleak

Ortiz Aldamizetxebarria, Leire

## Kolaboratzailea

Image [https://www.mondragon.edu/Webprof/Grafico/MGEP/LANBIDE\\_Logo.png](https://www.mondragon.edu/Webprof/Grafico/MGEP/LANBIDE_Logo.png) not resolvable <https://www.mondragon.edu/cursos/es/colaborador-lanbide-ue-gv>

---

<https://www.mondragon.edu/cursos/en/topics/mechanical-engineering-and-manufacturing-processes/course/hidraulica>