

CURSO EN HIDRÁULICA

Curso gratuito en Hidráulica está dirigido prioritariamente a personas trabajadoras ocupadas. Impartido por Mondragon Goi Eskola Politeknikoa (MGEP)

TEMÁTICA Ingeniería Mecánica y Procesos de Fabricación

HORAS/ECTS 24 HORAS

CALENDARIO 31/01/2025 - 07/03/2025 Vie

LUGAR Arrasate / Mondragón

IDIOMA Español

MODALIDAD Presencial

**Más información
e inscripción**

PRESENTACIÓN

Curso gratuito en **HIDRÁULICA** dirigido prioritariamente a personas trabajadoras ocupadas.



OBJETIVOS

- 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.

DIRIGIDO A

Trabajadores en activo que trabajen en algún ámbito relacionado con bienes de equipo y máquinas industriales hidráulicas, o que tengan especial interés en formarse sobre este tema.

Este curso está dirigido prioritariamente a "Personas Trabajadoras OCUPADAS"

PROGRAMA

Automatización hidráulica de bienes de equipo y maquinaria industrial

- Aplicaciones de la hidráulica (5h)
- Principios y leyes físicas básicas (5h)
- Fluidos hidráulicos (5h)
- Componentes del grupo hidráulicos: Función y funcionamiento. (5h)
- Accionamientos hidráulicos: Tipos, función y funcionamiento. (4h)
- Válvulas Hidráulicas: Tipos, función y funcionamiento. (4h)
- Simbología y representación gráfica. (3h)
- Análisis y configuración de sistemas hidráulicos y electrohidráulicos (3h)
- Localización y diagnóstico de averías en sistemas hidráulicos y electrohidráulicos (3h)
- Montaje de elementos hidráulicos (3h)

METODOLOGÍA

Curso teórico-práctico.

MATRÍCULA

La matrícula se realiza a través de este enlace

[El plazo de inscripción quedará abierto hasta que se llenen las plazas](#)

Una vez esto, te enviaremos un mail explicativo con la documentación necesaria para la matrícula. Para ser admitido/a en el curso es necesario cumplir el siguiente requisito:

- Ser, vivir o trabajar en la Comunidad Autónoma del País Vasco

La documentación necesaria para matricularse es la siguiente:

- DNI/NIE
- Anexo 2C cumplimentado
- Cabecera de nómina (en el caso de estar trabajando)
- DARDE (en el caso de estar en desempleo)

VÍAS DE FINANCIACIÓN

Curso subvencionado por Lanbide-Servicio Vasco de Empleo y por el Fondo Social Europeo.

TITULACIÓN QUE SE OBTIENE

Se obtendrá un diploma de aprovechamiento que justifica la realización de la formación.

PLAZAS

12 PLAZAS

COLABORADORES/ PATROCINADORES



EUROPAR BATASUNA
Europako Gizarte Funtza
EGFk zure etorkizunean inbertitzen du

UNION EUROPEA
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

PRECIO

0€

- Curso subvencionado al 100%

CURSO GRATUITO

MÁS INFORMACIÓN

PERSONA DE CONTACTO

+34 647 504 100

cursosingenieria@mondragon.edu

<https://www.mondragon.edu/cursos/es/hidraulica>