

# Curso básico de oleohidráulica

## JUSTIFICACIÓN

Las fuentes de información que se utilizan en la actualidad en el desarrollo de la Oleohidráulica en sus vertientes de desarrollo técnico o de actividades prácticas y de laboratorio, se centran en libros que a menudo presentan un contenido excesivamente teorizante o en manuales en los que es notoria la huella y el apoyo de marcas comerciales que a su vez aprovechan la ocasión para promocionarse.



## OBJETIVOS

Profundizar en el conocimiento de los componentes y su funcionamiento en los sistemas oleohidráulicos; el mantenimiento de los mismos y el diseño de sistemas nuevos e interpretación de los existentes

## CONTENIDOS

CONCEPTOS BÁSICOS DE FÍSICA

PRINCIPIO DE PASCAL

BOMBAS, GENERALIDADES

SISTEMAS DE ELEVACIÓN Y BOMBAS DE DESPLAZAMIENTO NO POSITIVO

BOMBAS DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO

BOMBAS, VARIOS

ACCIONADORES

ACCIONADORES LINEALES, CILINDROS

ACCIONADORES ROTATIVOS, MOTORES

VÁLVULAS, GENERALIDADES



50 horas /  
10 semanas



Nivel de profundidad:  
Básico\*

Modalidad:  
*e-learning*

Ampliar información:

web: [www.ingenierosformacion.com](http://www.ingenierosformacion.com)  
e-mail: [secretaria@ingenierosformacion.com](mailto:secretaria@ingenierosformacion.com)  
Tlf: 985 73 28 91

\* Partiendo de la base de que los cursos están dirigidos a un perfil mínimo de Ingeniero