# 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 e-mail: secretaria@ingenierosformacion.com Tlf: 985 73 28 91 |

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