

**CURSO DE APLICACIONES PRÁCTICAS  
DE LOS CILINDROS HIDRÁULICOS PARA MOLDES**

Cilindros Hidráulicos para Moldes

**ESPERIA S.A.**

**HIDROSTOCK**<sup>®</sup>



**JUEVES 20 DE NOVIEMBRE DE 2014  
DE 16:00 A 18:30**

Hydraulic Cylinders for Moulds

## PRESENTACIÓN Y OBJETIVOS

ESPERIA, S.A. - HIDROSTOCK ofrece un curso sobre aplicaciones prácticas de los cilindros hidráulicos para empresas que quieran conocer a fondo los productos Hidrostock y ser capaces de entender su misión en el conjunto del molde.

### PROGRAMA

**16:00 Presentación de la compañía ESPERIA, S.A.**

**16:15 Cilindros Hidráulicos HIDROSTOCK:**

- Principios básicos de funcionamiento. Conceptos de presión-fuerza y caudal-velocidad. Dimensionamiento de un cilindro.
- Diferentes modelos dependiendo de la función del molde.
- Características constructivas de los cilindros:

- ⇒ Materiales de los componentes que forman el cilindro.
- ⇒ Tolerancias.
- ⇒ Clases de montaje.
- ⇒ Juntas de estanqueidad.
- ⇒ Amortiguación.
- ⇒ Detección Magnética o inductiva.

**17:00 Pausa-café**

**17:15 Cilindros especiales (Cilindros bajo pedido) y sus aplicaciones:**

- Cilindros hidráulicos tándem.
- Cilindros hidráulicos rotativos.
- Cilindros hidráulicos telescópicos.
- Cilindros oleoneumáticos.
- Cilindros neumáticos especiales.

**18:00 Aplicaciones prácticas para el diseño de los moldes.**

**18:30 Fin de la jornada**

