

# **Caracterización Fluidodinámica de una Bomba Oleohidráulica de Engranajes Internos Generados por Perfiles Trocoidales**

Laboratori de Sistemes Oleohidràulics i Pneumàtics  
Departament de Mecànica de Fluids - Campus Terrassa  
Universitat Politècnica de Catalunya

Pedro Javier Gamez-Montero  
Tesis Doctoral



**Caracterización Fluidodinámica  
de una Bomba Oleohidráulica de  
Engranajes Internos  
Generados por Perfiles Trocoidales**

Pedro Javier Gamez-Montero

TESIS DOCTORAL

presentada al

Departament de Mecànica de Fluids

E.T.S.E.I.T.

Universitat Politècnica de Catalunya

para la obtención del grado de

Doctor Ingeniero Industrial

Terrassa 2004

**Caracterización Fluidodinámica  
de una Bomba Oleohidráulica de  
Engranajes Internos  
Generados por Perfiles Trocoidales**

Pedro Javier Gamez-Montero

**Director de la Tesis**

Dr. Esteve Codina i Macià

**Tribunal Calificador**

Presidente \_\_\_\_\_

Universidad \_\_\_\_\_

Vocal \_\_\_\_\_

Universidad \_\_\_\_\_

Vocal \_\_\_\_\_

Universidad \_\_\_\_\_

Vocal \_\_\_\_\_

Universidad \_\_\_\_\_

Secretario \_\_\_\_\_

Universidad \_\_\_\_\_