

# Capacidad de Carga de Cilindros Oleohidráulicos

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

Edgar Salazar  
Tesis Doctoral



# **Capacidad de carga de Cilindros Oleohidráulicos**

Edgar Salazar

TESIS DOCTORAL

presentada al

Departament de Mecànica de Fluids

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

Universitat Politècnica de Catalunya

Para la obtención del título de

Doctor Ingeniero Industrial

Terrassa 2006

# Capacidad de carga de Cilindros Oleohidráulicos

Edgar Salazar

## Director de la Tesis

Dr. Munir Khamashta Shahín

Dr. Esteve Codina i Macià

## Tribunal Calificador

Presidente \_\_\_\_\_

Universidad \_\_\_\_\_

Vocal \_\_\_\_\_

Universidad \_\_\_\_\_

Vocal \_\_\_\_\_

Universidad \_\_\_\_\_

Vocal \_\_\_\_\_

Universidad \_\_\_\_\_

Secretario \_\_\_\_\_

Universidad \_\_\_\_\_