



UNIVERSIDAD DE OVIEDO

**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA,
ELECTRÓNICA, DE COMPUTADORES Y DE SISTEMAS**

TESIS

**POST-REGULADORES DE ALTO RENDIMIENTO
PARA LA MEJORA DE LAS CARACTERÍSTICAS
DINÁMICAS DE CONVERTIDORES CON
CORRECCIÓN DE FACTOR DE POTENCIA**

por

Pedro José Villegas Saiz

**PRESENTADA PARA LA OBTENCIÓN DEL
GRADO DE DOCTOR INGENIERO INDUSTRIAL**

GIJÓN, JUNIO DE 2.000

TESIS

POST-REGULADORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA MEJORA DE LAS CARACTERÍSTICAS DINÁMICAS DE CONVERTIDORES CON CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA

por

Pedro José Villegas Saiz

presentada en el

**DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELÉCTRICA, ELECTÓNICA,
DE COMPUTADORES Y DE SISTEMAS**

de la

UNIVERSIDAD DE OVIEDO

para la obtención del

Grado de Doctor Ingeniero Industrial

GIJÓN, JUNIO DE 2000

TESIS DOCTORAL

POST-REGULADORES DE ALTO RENDIMIENTO PARA LA MEJORA DE LAS CARACTERÍSTICAS DINÁMICAS DE CONVERTIDORES CON CORRECCIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA

Por D. Pedro José Villegas Saiz

Directores de la tesis: D^a. Marta María Hernando Alvarez
D. Francisco Javier Sebastián Zúñiga

TRIBUNAL CALIFICADOR:

Presidente: D. Manuel Rico Secades
Secretario: D. J. Marcos Alonso Álvarez

Vocales: D. José Antonio Cobos Marquez
D. Enrique Maset Sancho
D. Agustín Ferreres Sabater