

## Técnicas paralelas aplicadas a optimización no lineal en sistemas de memoria distribuida

**Título** Técnicas paralelas aplicadas a optimización no lineal en sistemas de memoria distribuida

**Autor/a** Inmaculada Pardines Lence

**Directores** Francisco Fernández Rivera

**Tipo** Tese doutoral

**Data de lectura** 20/04/2007

**Lugar de lectura** Universidade de Santiago de Compostela

**Abstract** En esta tesis se ha realizado un estudio de las estrategias de paralelización que mejor se adecúan a la ejecución eficiente de las rutinas de uso frecuente en métodos de optimización no lineal, y en particular, en algoritmos cuasi-Newton, sobre sistemas de memoria distribuida. Para evaluar la eficiencia de las soluciones propuestas se ha utilizado el código de optimización MINOS como banco de pruebas.

### LIGAZÓNS

 Teseo

### DESCARGAS

 Referencia BibTex

### PROGRAMAS CIENTÍFICOS

Computación de altas prestaciones e computación na nube (antigo)