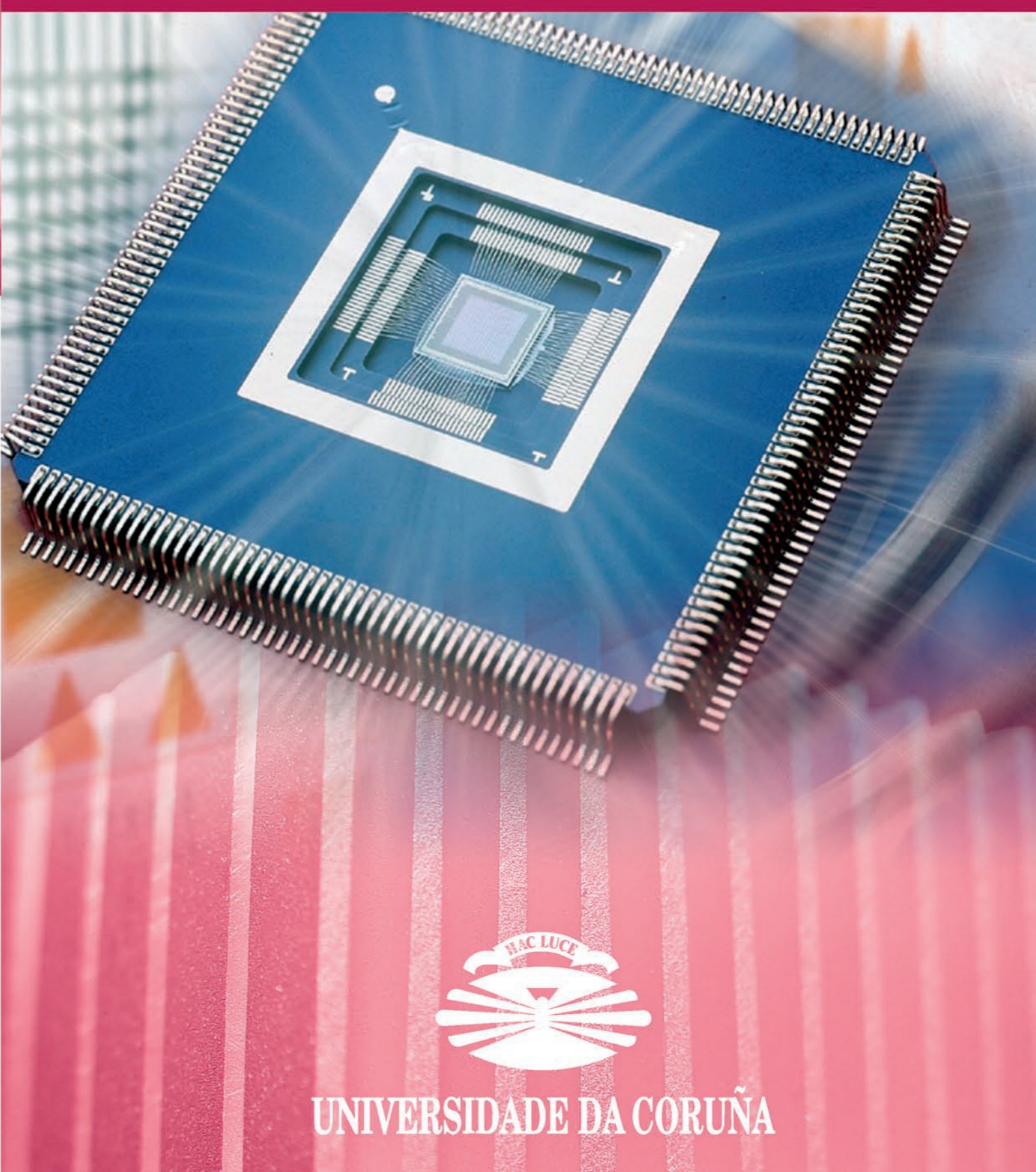
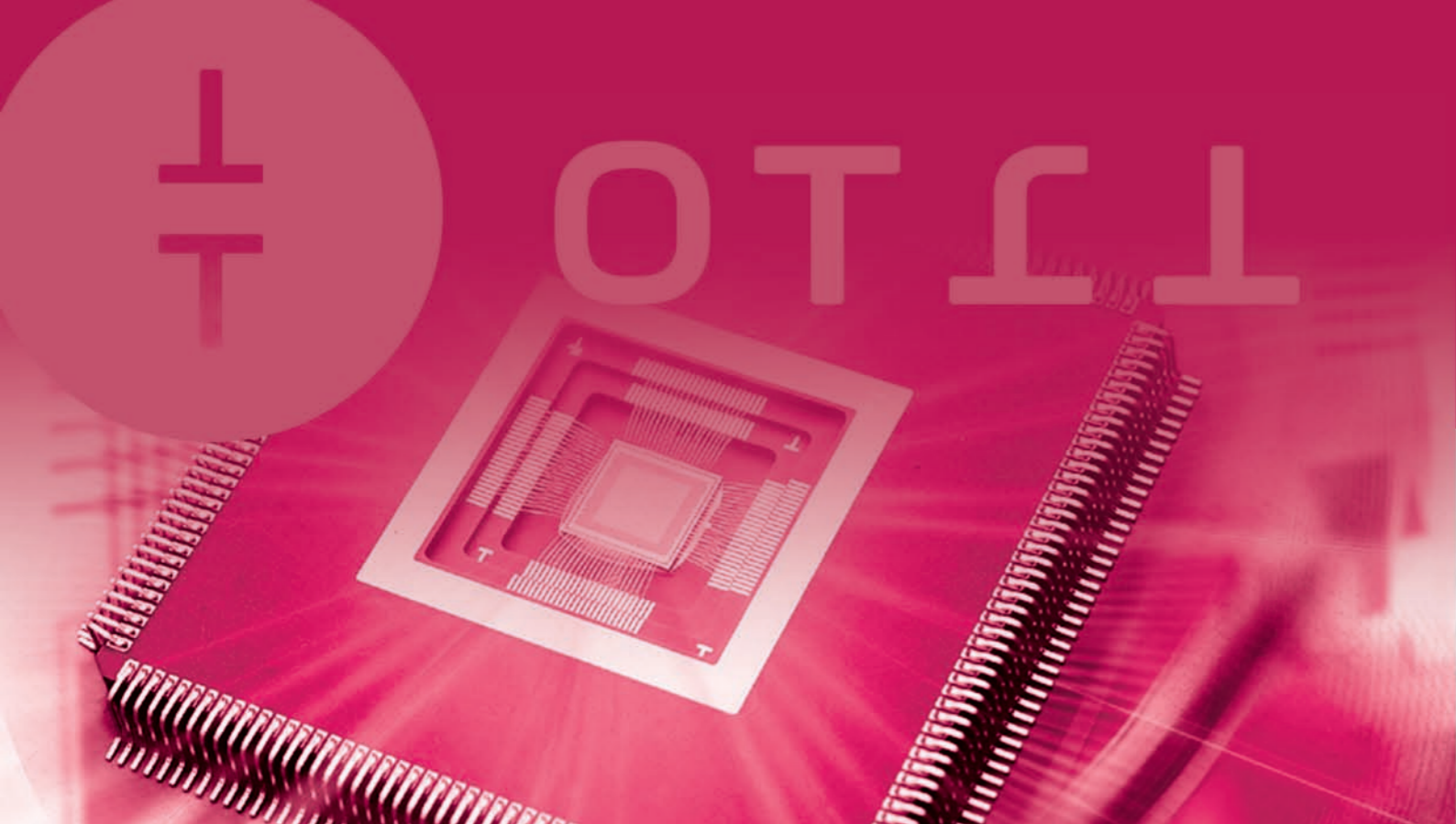


Grupo de arquitectura de computadores



OTRI

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación



Edificio de Servizos Centrais de Investigación
Campus Elviña, s/n
15071 - A Coruña
Tel.: +34 981 167 173
Fax: +34 981 167 172
ucotri@udc.es
www.otri.udc.es



UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Prof. Ramón Doallo Biempica
Facultad de Informática
Campus de Elviña, S/N
15071 A Coruña
España
Tfno: +34 981167000-1-1220
Fax: +34 981 167160
Email: doallo@udc.es
<http://www.des.udc.es/>



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

▶ El Grupo de Arquitectura de Computadores está compuesto por 12 profesores, 9 de ellos doctores, e ingenieros informáticos que están realizando sus tesis doctorales. El grupo está clasificado como **Grupo de Investigación de Excelencia** por la Xunta de Galicia y se centra en la **computación de altas prestaciones**, concretamente en las siguientes áreas:

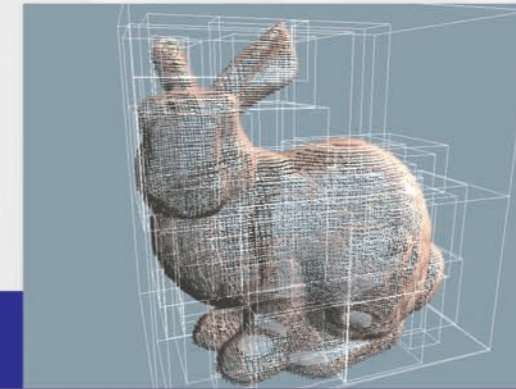
- Herramientas para **cluster y Grid computing**.



- Desarrollo y adaptación de **algoritmos y aplicaciones** de diversas áreas científicas y de ingeniería **sobre sistemas multiprocesador**.



- Visualización por computador para imágenes médicas y de cine.
- Desarrollo de **hardware y software para rendering** de imágenes 3D



- Desarrollo y programación de **sistemas empotrados** basados en FPGAs, y en microcontroladores
- Aplicación de **Sistemas de Información Geográfica** a problemas reales que precisan grandes volúmenes de información georreferenciada.

