

# Técnicas energéticas, fluidos y calor



OTRI

Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación



Edificio de Servicios 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



E-mail: [evarisrs@udc.es](mailto:evarisrs@udc.es)  
<http://www.udc.es/grupos/gifc>



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

## Auditorías y Optimización de la Energía Térmica en Instalaciones y Edificios

## Evaluación de Ambientes Interiores en Edificios y Buques

## Separación de Contaminantes en Aire y Gases

### Servicios y asistencia técnica

- ▶ Optimización de procesos de combustión.
- ▶ Emisión de contaminantes en gases de combustión.
- ▶ Auditorias y utilización racional de la energía en instalaciones industriales y procesos de secado.
- ▶ Tecnologías de separación de contaminantes gaseosos en emisiones a la atmósfera.
- ▶ La calidad del aire en los ambientes interiores y exteriores.
- ▶ Confort térmico y optimización energética en ventilación natural, calefacción y acondicionamiento de aire.
- ▶ Técnicas de gas trazador para análisis de sistemas de ventilación, infiltración y conductos de extracción.
- ▶ Evaluación y análisis del consumo térmico en edificios.
- ▶ Intercambiadores de calor para aplicaciones frigoríficas: diseño y aplicaciones especiales.
- ▶ Refrigeración comercial e industrial: supervisión, evaluación y diseño de equipos y sistemas. Aplicaciones especiales.
- ▶ Cursos de especialización:
  - *Refrigeración industrial y comercial.*
  - *Operación de calderas e instalaciones térmicas.*
  - *Auditoría energética de instalaciones industriales.*
  - *Auditoría del confort y la calidad del aire en la climatización.*