

# CONTRIBUCIONES A LA DETECCIÓN Y MEDIDA DE GASES MEDIANTE TÉCNICAS ÓPTICAS ESPECTROSCÓPICAS EN FIBRAS

CONTRIBUCIONES A LA DETECCIÓN Y MEDIDA DE GASES MEDIANTE TÉCNICAS ÓPTICAS ESPECTROSCÓPICAS EN FIBRAS DE CRISTAL FOTÓNICO

Autor: Ana M<sup>a</sup> Cubillas de Cos

Directores: Olga M<sup>a</sup> Conde Portilla y José Miguel López-Higuera, Universidad de Cantabria, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación, 27 de Febrero de 2009