

XII. Índice.

	Página
1 Introducción	2
2 Contaminación ambiental	3
2.1 Definiciones.	
2.2 Tipos de contaminación.	
2.3 Efectos de la contaminación ambiental	
3 Detección y cuantificación de contaminantes	6
4 Contaminación del aire	13
4.1 Principales contaminantes atmosféricos.	
5 Problemática específica	19
5.1 Detección y cuantificación. Toma de muestras. Captadores.	
5.2 Dependencia de la meteorología.	
5.3 Necesidad de datos sobre la evolución y circulación de contaminantes en la atmósfera. Telemedida.	
6 Objetivos y metodología.	32
6.1 Obtención de datos con el LIDAR UV11.	
7 Obtención de resultados	54
7.1 Metodología.	
7.2 Análisis de datos	



8	Modelización de la calidad del aire.	94
	8.1 Modelos de la concentración de ozono presente en la atmósfera..	
	8.2 Aplicación de la técnica LIDAR a la modelización atmosférica.	
9	Conclusiones	100
10	Bibliografía	101
11	Anexos	104
12	Índice	112