ÍNDICE

Capítulo 1. INTRODUCCIÓN

1.1 Definición del problema

1.2 Solución propuesta

1.3 Definición del proyecto

Capitulo 2. COHERENCIA Y ESPECTRO ÓPTICO

2.1 Coherencia óptica

2.1.1 Tiempo de coherencia

2.1.2 Longitud de coherencia

2.2 Espectro Óptico

2.2.1 Ancho espectral y tiempo de coherencia

Capitulo 3. DISPOSITIVOS ELECTRO-ÓPTICOS

3.1 Sensores optoelectrónicos

3.2 Efecto Electro-óptico

3.3 Niobatio de Litio

3.3.1 Características Generales

3.3.2 $LiNbO_3$ como modulador de fase

Capitulo 4. MODULACIÓN ÓPTICA

4.1 Moduladores ópticos

4.2 Modulación por retardo óptico

4.2.1 Interferómetro de Michelson

Capítulo 5. ARREGLO EXPERIMENTAL Y RESULTADOS

5.1 Arreglo y sus elementos

5.2 Procedimientos y Resultados

5.3 Conclusiones Generales