



### 1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

**Título:** INFLUENCIA DE LA COMPENSACIÓN ÓPTICA EN LA DINÁMICA DE ACOMODACIÓN (I)

**Descripción general** (resumen y metodología):

Analizar la influencia de errores en la compensación óptica sobre la dinámica de acomodación en sujetos jóvenes saludables. Se evaluarán el efecto de hipercompensaciones refractivas, efectos prismáticos y errores de eje en el astigmatismo sobre la respuesta acomodativa y su variabilidad. Para ello, se monitorizarán objetivamente dichas variables mediante un autorrefractómetro de campo abierto para diferentes distancias de trabajo.

**Tipología:** Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

**Objetivos planteados:**

El objetivo principal de este estudio es caracterizar la dinámica de acomodación cuando el error refractivo no es el correcto, tanto en la magnitud, descentramiento de la lente o error en el eje astigmático, y su repercusión en el rendimiento visual y confort visual.

**Bibliografía básica:**

Ya se proporcionará al estudiante

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

El alumno debe ponerse en contacto con los tutores inmediatamente después de haber elegido este trabajo fin de grado.

**Plazas:** 1

### 2. DATOS DEL TUTOR/A:

**Nombre y apellidos:** RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** ÓPTICA

**Correo electrónico:** raimundo@ugr.es

### 3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

**Nombre y apellidos:** JESÚS VERA VÍLCHEZ

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** ÓPTICA

**Correo electrónico:** veraj@ugr.es

### 4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

**Nombre y apellidos:**

**Correo electrónico:**

**Nombre de la empresa o institución:**

**Dirección postal:**

**Puesto del tutor en la empresa o institución:**

**Centro de convenio Externo:**

**5. DATOS DEL ESTUDIANTE:**

**Nombre y apellidos:**

**Correo electrónico:**