



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

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

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: BEATRIZ REDONDO CABRERA

Ámbito de conocimiento/Departamento: ÓPTICA

Correo electrónico: beatrizrc@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:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: