



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Caracterización de gafas de simulación de dicromatopsia Variantor

Descripción general (resumen y metodología):

Se propone un trabajo experimental en el que la estudiante medirá la transmitancia espectral de las gafas de simulación de dicromatopsia Variantor y las caracterizará espectral y colorimétricamente. También medirá los resultados de los tests Ishihara, FM100, y CAD a sujetos con visión del color normal con ellas puestas. Los resultados se compararán con los de dicrómatas de reales.

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

Objetivos planteados:

Caracterización espectral y colorimétrica de las gafas comerciales Variantor. Realización de tests psicofísicos para comprobar qué tipo de observador simulan y compararlo con observadores dicrómatas reales.

Bibliografía básica:

<http://www.variantor.com/en/>

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Se recomienda haber cursado y aprobado la asignatura Óptica Fisiológica II, en especial con la realización del ejercicio transversal propuesto en los últimos cursos.

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ DOMINGO

Ámbito de conocimiento/Departamento: ÓPTICA

Correo electrónico: martinezm@ugr.es

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

Nombre y apellidos: JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS

Ámbito de conocimiento/Departamento: ÓPTICA

Correo electrónico: javierha@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: ANA LAURA RODRIGUEZ GARCIA

Correo electrónico: analaurarg@correo.ugr.es