



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Caracterización espectral y óptica de filtros oftálmicos comerciales de distinta gama

Descripción general (resumen y metodología):

La estudiante estudiará las normativas que rigen la fabricación y control de calidad de diferentes filtros oftálmicos comercializados como distintas categorías. Estudiará sus transmitancias espectrales, así como sus características colorimétricas y ópticas comparando filtros comerciales de diferentes gamas

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

Objetivos planteados:

se trata de comparar diferentes filtros oftálmicos de distinta gama (más baratos y más caros) para ver si cumple con la normativa que rige la fabricación de dichos productos de óptica así como su categorización.

Bibliografía básica:

Norma UNE-EN 1836:2006+A1:2008

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

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: JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: ÓPTICA

Correo electrónico: jnieves@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: Claudia Sánchez Cuenca

Correo electrónico: clausc@correo.ugr.es