



### 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:**

**Centro de convenio Externo:**

**5. DATOS DEL ESTUDIANTE:**

**Nombre y apellidos:** CLAUDIA SANCHEZ CUENCA

**Correo electrónico:** clausc@correo.ugr.es