



### 1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

**Título:** Aplicación de la Inteligencia artificial a la degeneración macular asociada a la edad

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

La Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMA) es una enfermedad ocular que afecta la mácula, la parte central de la retina, causando pérdida gradual de la visión central. Es la causa principal de pérdida de visión en personas mayores de 50 años en países industrializados. La incorporación de la inteligencia artificial puede ser una herramienta para la evaluación y reducir los efectos de esta enfermedad.

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

**Objetivos planteados:**

Realizar una revisión bibliográfica sistemática sobre la aplicación de la Inteligencia artificial a la degeneración macular asociada a la edad (DEMAE)

**Bibliografía básica:**

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

**Plazas:** 1

### 2. DATOS DEL TUTOR/A:

**Nombre y apellidos:** MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** ÓPTICA

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

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

**Nombre y apellidos:**

**Ámbito de conocimiento/Departamento:**

**Correo electrónico:**

### 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:**