



### **1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:**

**Título:** Experimentos visuales con tests digitales CAD y Flicker

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

la estudiante realizará un trabajo experimental para comprobar cómo influye el nivel de luminancia de referencia en los umbrales medidos con el test de visión del color CAD (Color Assessment and Diagnosis) para observadores con diferentes tipos de visión de color (normal o anómala).

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

**Objetivos planteados:**

se analizará si el nivel de luminancia de referencia influye en los resultados obtenidos con el test CAD en función del tipo de visión del color de los observadores. Se incluirán otras pruebas de comparación de visión del color así como el test Flicker.

**Bibliografía básica:**

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

haber cursado y aprobado las asignaturas Óptica Fisiológica II y Psicofísica de la Visión

**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:**

**5. DATOS DEL ESTUDIANTE:**

**Nombre y apellidos:** EVA ACOSTA SOSA

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