



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Diseño y desarrollo de software para marchas de rayos

Descripción general (resumen y metodología):

El TFG consiste en desarrollar un software para realizar y visualizar marcha de rayos de sistemas ópticos. El alumno podrá realizarlo en el lenguaje/plataforma/programa que prefiera, aunque los tutores recomendamos MATLAB u OSLO.

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

Objetivos planteados:

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

El alumno debe tener conocimientos amplios de programación, y es aconsejable que tenga aprobadas las asignaturas de Óptica Geométrica I y II.

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: ÓPTICA

Correo electrónico: ayebra@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:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: