



### 1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

**Título:** Espacios de Sobolev

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

Propuesta M86 del curso 23-24:  
<https://grados.ugr.es/matematicas/sites/grados/matematicas/public/ficheros/Asignaci%C3%B3n%20TFG%2023-24%20Matem%C3%A1ticas.pdf>

**Tipología:** Estudio de casos, teóricos o prácticos, relacionados con la temática del Grado.

**Objetivos planteados:**

**Bibliografía básica:**

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

**Plazas:** 1

### 2. DATOS DEL TUTOR/A:

**Nombre y apellidos:** DAVID RUIZ AGUILAR

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** ANÁLISIS MATEMÁTICO

**Correo electrónico:** daruiz@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:** ANTONIO JESUS LINDES LOPEZ

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