



### **1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:**

**Título:** Tratamiento de aguas residuales industriales

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

El trabajo consistirá en un proyecto de construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales industriales en una industria seleccionada por el estudiante.

**Tipología:** Elaboración de un informe o un proyecto de naturaleza profesional.

**Objetivos planteados:**

Los objetivos serán:

Caracterización del agua residual generada por una industria seleccionada por el estudiante.

Selección del tipo de tratamiento de depuración más adecuado en función de las características anteriores y de las posibilidades de reutilización del agua,

Diseño del proceso de tratamiento seleccionado.

Redacción del proyecto completo.

**Bibliografía básica:**

**Ingeniería de Aguas Residuales, Volumen 1, 3ra Edición - METCALF & EDDY**

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

**Plazas:** 2

### **2. DATOS DEL TUTOR/A:**

**Nombre y apellidos:** MARÍA BEGOÑA MORENO ESCOBAR

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** PROYECTOS DE INGENIERÍA

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

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

**Nombre y apellidos:** JOSÉ MANUEL POYATOS CAPILLA

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** TECNOLOGÍAS DEL MEDIO AMBIENTE

**Correo electrónico:** jpoyatos@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:**

**Correo electrónico:**