



**ugr** | Universidad  
de **Granada**



## Propuesta de Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

**Tutor: Juan Antonio Jiménez Tejada**

**Departamento: Electrónica y tecnología de Computadores**

**Cotutora: Pilar López Varo**

**Departamento: Electrónica y tecnología de Computadores**

**Título: Modelado de fototransistores orgánicos**

**Estudiante:**

### **Breve descripción del trabajo a desarrollar por el estudiante:**

Recopilación bibliográfica.

Descripción del funcionamiento de un fototransistor orgánico.

Modelado de la fotorrespuesta de transistores orgánicos.

Simulación en ordenador.

Análisis de resultados.

Granada, 24 de mayo de 2016

**Juan Antonio Jiménez Tejada**

**Pilar López Varo**

Firma tutor/es

Firma estudiante