



UNIVERSIDAD DE GRANADA  
INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

DISEÑO DE UN PULSÓMETRO POR INFRARROJOS

**Autor:** Rafael Bailón Ruiz

**Directores:** Alberto J. Palma López  
Fernando Martínez Martí

**Departamento:** Electrónica y Tecnología de Computadores

**Palabras clave:** pulsimetría, fotoplethysmografía, instrumentación portátil

**Keywords:** pulsimetry, photoplethysmography, portable instrumentation

**Resumen**

En español

En Inglés





UNIVERSIDAD DE GRANADA  
INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

AUTORIZACIÓN DE LECTURA DE  
TRABAJO FIN DE GRADO

D. Alberto J. Palma López y D. Fernando Martínez Martí profesores del Departamento de Electrónica y Tecnología de Computadores de la Universidad de Granada, como directores del Trabajo Fin de Grado titulado “Diseño de un pulsómetro por infrarrojos” y realizado por el alumno D. Rafael Bailón Ruiz

CERTIFICAN: que el citado Trabajo Fin de Grado, ha sido realizado y redactado por dicho alumno y autorizan su presentación.

Granada,

Fdo. D. Alberto J. Palma López

Fdo. D. Fernando Martínez Martí





UNIVERSIDAD DE GRANADA  
INGENIERÍA ELECTRÓNICA INDUSTRIAL

AUTORIZACIÓN DE DEPÓSITO EN LA BIBLIOTECA

Yo, D. Rafael Bailón Ruiz con DNI \_\_\_\_\_, autor del Trabajo Fin de Grado titulado  
“Diseño de un pulsómetro por infrarrojos” realizado en la Universidad de Granada

AUTORIZO: al depósito de dicho Trabajo en la Biblioteca de la Universidad de Granada, y  
de la visualización a través de Internet.

Granada,

Fdo. D. Rafael Bailón Ruiz

