

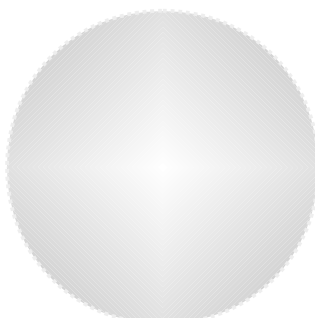


UNIVERSIDAD DE BURGOS  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR



**Trabajo Final del  
Grado en Ingeniería Informática**

*Ejemplar para el tribunal*



Ububooknet

Luis Miguel Cabrejas Arce

**Tutor:**

José Manuel Galán Ordax  
Luis Rodrigo Izquierdo Millán

junio 2019

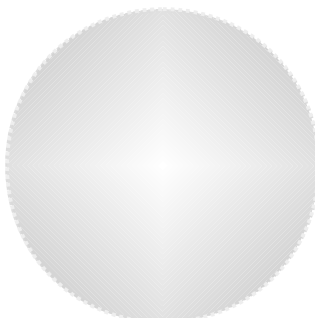


UNIVERSIDAD DE BURGOS  
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR



**Trabajo Final del  
Grado en Ingeniería Informática**

*Ejemplar para el tribunal*



Ububooknet

Luis Miguel Cabrejas Arce

**Tutor:**

José Manuel Galán Ordax  
Luis Rodrigo Izquierdo Millán

junio 2019