

# Doble factor de autenticación independiente de SO

Roselló Morell, Sergio  
`sergio.rosello@live.u-tad.com`

March 27, 2018

# Contents

|   |               |   |
|---|---------------|---|
| 1 | Investigación | 1 |
|---|---------------|---|

### **Abstract**

El siguiente documento contiene el desarrollo de mi Trabajo de fin de grado el cual se centra en proporcionar una forma de bloquear o desbloquear un ordenador con arquitectura basada en Linux sin necesidad de contraseña. Para conseguir esto, voy a usar un demonio que reside entre el sistema operativo y el kernel. Al ser de tan bajo nivel, este programa, en principio debería ser independiente de sistema operativo. El único requisito es que el ordenador utilice dbus [**dbus**].

# 1 Investigación

Para Latex poder afrontar este desafío, antes necesito averiguar exactamente como funciona Linux a bajo nivel. Una de las formas de averiguar eso es prueba de que compila...

## Glossary

**latex** A markup language. 1