

# TRABAJO FIN DE GRADO GRADO EN INGENIERIA INFORMATICA

## Chief

#### Apoyo a la labor de la Policía Local

#### Autor

Sergio Cervilla Ortega

#### Director

Juan Julián Merelo Guervós



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍAS INFORMÁTICA Y DE TELECOMUNICACIÓN

Granada, algún mes de 2018

#### Chief Apoyo a la labor de la Policía Local

Sergio Cervilla Ortega

#### Resumen

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

D. **Juan Julián Merelo Guervós**, Profesor del Área de XXXX del Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores de la Universidad de Granada.

#### Informo:

Que el presente trabajo, titulado *Chief, blah blah*, ha sido realizado bajo mi supervisión por **Sergio Cervilla Ortega**, y autorizo la defensa de dicho trabajo ante el tribunal que corresponda.

 ${\bf Y}$  para que conste, expiden y firman el presente informe en Granada a  ${\bf X}$  de mes de 2018.

El director:

Juan Julián Merelo Guervós

### Capítulo 1

# Elección de la plataforma de gestión documental

Esta es una de las elecciones más significativas debido a que toda la gestión documental y la manera en la que se realiza depende del software que utilicemos.

En este caso en particular vamos a utilizar **Nuxeo** debido a que se adapta mejor a mis necesidades que mi segunda opción, **Alfresco**.

Los motivos por los que he elegido Nuxeo frente a Alfresco son los siguientes:

- Alfresco sigue la filosofía Open Source como método de trabajo, sino que la utilizan a modo de marketing ya que podemos comprobar que en su desarrollo solo intervienen trabajadores de dicha empresa a pesar de ser bastante más grande que Nuxeo.
- Alfresco tiene dos versiones, Community edition y Commercial edition. Esto no sería un problema si en la versión de la comunidad se incluyera toda la funcionalidad. Pero de esta manera, si quieres tener el software al completo deberás pagar la versión comercial. Sin embargo, Nuxeo nos proporciona toda la funcionalidad base tengas o no tengas contratada una suscripción.
- La tecnología que impulsa Nuxeo es también de código libre y actual.
- La API de Nuxeo es mucho más completa.
- La documentación de Nuxeo es muy completa, fácil de acceder y de aplicar.