

everis

an NTT DATA Company

HO

LAA

PRO

YY

TO



Elige tu Proyecto Fin de Grado con **everis**. Te proponemos dos grandes temáticas: gestión documental y arquitectura java.

### Interfaz web/aplicación móvil para distintos gestores documentales

Generación de una interfaz universal que permita mediante el standard CMIS, obtener los metadatos y documentos de distintos gestores documentales como son Documentum, Alfresco etc....

### Módulo de gestor documental para framework corporativo jeveris

Implementación del módulo de gestión documental, dentro del framework corporativo j-everis.

### Documentum e integración continúa

Establecer todos los mecanismos y herramientas necesarias para realizar la integración continua, dentro de una arquitectura de la plataforma documentum.

### Gestores documentales: duplicidad de documentos

Estudio y establecimiento de criterios y herramientas que permitan controlar cuando se detectan documentos duplicados dentro de un gestor documental (Apache Tika + Apache Lucene).

### Actualizar cliente web Documentum

Utilizando la arquitectura actual de Documentum, se evolucionará su cliente web a nuevas tecnologías, siendo continuamente compatible con versiones anteriores.

## Estudio comparativo de gestores documentales

Realizar un análisis comparativo de los gestores documentales existentes en el mercado, para ello se deben contemplar los siguientes apartados:

- Estado del arte de gestores documentales
- Definición de los indicadores de comparación entre los distintos gestores
- Análisis y evaluación de los gestores documentales

## Estudio comparativo de motores de búsqueda

Realizar un análisis comparativo de los distintos motores de búsqueda existentes en el mercado, para ello se deben contemplar los siguientes apartados:

- Estado del arte de motores de búsqueda
- Definición de los indicadores de comparación entre los distintos motores
- Análisis y evaluación de los motores de búsqueda
- PoC utilización de motor de búsqueda en aplicación web desarrollada con Spring 4

## Realización de un arquetipo maven para la creación de proyectos con AngularJS

Identificación de los componentes comunes de arquitectura de las aplicaciones desarrolladas con AngularJS para construir un arquetipo de dicho framework. Proyecto en el que se realizará el ciclo completo de desarrollo de software para la elaboración de un nuevo arquetipo maven.

## Estudio comparativo de bases de datos no relacionales

Realizar un análisis comparativo de las distintas bases de datos no relacionales existentes en el mercado, para ello se deben contemplar los siguientes apartados:

- Estado del arte de bases de datos no relacionales y diferencias con bases de datos relacionales.
- Definición de los indicadores de comparación entre las bases de datos no relacionales.
- Análisis y evaluación de las bases de datos no relacionales.
- PoC sobre la base de datos no relacional con mejor puntuación en la comparativa.

## Optimización de despliegue de entornos con Docker y Vagrant

El proyecto consiste en construir un entorno virtual de desarrollo con Docker y Vagrant para el desarrollo de aplicaciones construidas con el framework corporativo j-everis.