### Ingeniería de Servidores (2016-2017)

Grado en Ingeniería Informática Universidad de Granada

# IBM mainframes Watson Machine Learning

Francisco Javier Morales Piquerasa Rubén Morales Pérez

2 de mayo de  $2017\,$ 

## Índice

1.	Resumen	3
	Memoria2.1. Introducción2.2. Mainframes IBM z Systems2.2.1. Blockchain	ę
3.	Conclusiones	3

# Índice de figuras

## Índice de tablas

### 1. Resumen

### 2. Memoria

#### 2.1. Introducción

Hay varios retos que tienen las compañías actualmente para poder mantenerse competitivas en un mundo cada vez más globalizado. El mundo de las tecnologías de la información y la comunicación toma un papel fundamental, cada vez hay corporaciones con página web, aplicaciones u ofreciendo información actualizada a través de redes sociales.

Una vez que tenemos una base tecnológica es recomendable pasar al siguiente nivel, tener información suficiente y de calidad recopilada de forma que podamos obtener un beneficio competitivo con ella. Aquí es donde entra en juego el análisis de datos y mantener esa información segura, por temas de protección de datos. Aquí es donde interviene IBM mainframes [1], grandes ordenadores que nos ofrecen computación en la nube de forma que podremos almacenar los datos en dichos servidores con cierta garantía y a la vez dejar a estos ordenadores el procesamiento pesado de datos. Hablaremos, en particular, de los sistemas más modernosz Systems

#### 2.2. Mainframes IBM z Systems

#### 2.2.1. Blockchain

#### 3. Conclusiones

## Referencias

[1] IBM. Ibm mainframes. https://www-03.ibm.com/ibm/history/exhibits/mainframe/mainframe\_intro.html.