

# CouchDB: Investigación e implemetación demostrativa de una base de datos NoSQL

Sebastián Hurtado      Diego Linares      Piero Marini

28 de Noviembre del 2019

## **1   Introducción**

### **1.1   Definición y Propósito**

### **1.2   Cuadro comparativo con otras BD NoSQL**

### **1.3   Escenarios de uso**

## **2   Características**

### **2.1   Modelo de datos**

#### **2.1.1   Inserciones**

#### **2.1.2   Actualizaciones**

#### **2.1.3   Búsqueda**

#### **2.1.4   Indexación**

## **3   Implementación Demostrativa**

### **3.1   Carga de una colección de datos**

### **3.2   Consulta de datos de forma distribuida**

## **4   Conclusiones**