

# Fundamentos de Big Data

Lección 1: Fundamentos básicos teóricos de Big Data





# Fundamentos básicos teóricos de Big Data

### **ACTIVIDAD LECCIÓN 1**

# **Objetivos**

- En el presente tema hemos hablado de algunos conceptos básicos del Big Data.
  - De modo que el objetivo de esta tarea, en este tema 1, será aprender un poco más respecto de los casos de uso del Big Data.
- Kaggle es una herramienta imprescindible para cualquier profesional en Data Science, de momento nos crearemos una cuenta y explicaremos aquellas cosas que pudieran ser de nuestro interés.

# Contenido correspondiente a Lección 1:

- 1. Fundamentos básicos teóricos del Big Data
  - 1.1. Cambio de paradigma en las empresas
  - 1.2. Casos de uso
  - 1.3. Gobernanza del dato
  - 1.4. Tecnologías Big Data
  - 1.5. Kaggle



## **ACTIVIDAD RELACIONADA CON LA LECCIÓN 1:**

#### 1ª parte de la actividad (máximo 9 puntos)

El Big Data se encuentra cada vez más presente en la sociedad.

El/la alumno/a deberá buscar por lo menos 3 ejemplos de uso de Big Data/Inteligencia Artificial no explicados en el "manual".

#### Será necesario:

- Añadir el link del sitio web en el cual fue encontrado.
- Añadir un resumen de 2-3 líneas del artículo.

Si quieres, puedes buscar noticias en tu propio pueblo, ciudad, país, etc. Queda a elección tuya!

Nota: Se puntuará con hasta 3 puntos cada 1 de los Links con su breve explicación

#### 2ª parte de la actividad (1 punto)

Él/la estudiante deberá escribir en el documento entregado (.doc) o directamente (.PDF) su nombre de usuario/a en Kaggle.

Nota: Es posible crear una cuenta específica para esta asignatura o proporcionar la cuenta Kaggle habitual. Queda a elección tuya!