

SOCIAL MEDIA ANALYSIS: TWITTER, REDES Y SENTIMIENTOS



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Ana Valdivia
avaldivia@ugr.es

¿Cómo analizar
social media?

Cómo analizar datos de redes sociales

1. ¿Qué preguntas queremos responder?
2. ¿Qué información necesitamos?
3. ¿Dónde podemos encontrar esos datos?



¿Cómo analizar
social media con
Excel?

Caso práctico I

- Objetivo

Queremos analizar la opinión pública del caso de *La Manada* en Twitter.

Caso práctico I

1. Abrir la base de datos **lamanada.csv** en Excel.

Caso práctico I



Formatos de una base de datos

- Coma Separate Values (.csv)
- eXcel file (.xlsx)
- TeXT (.txt)
- JavaScript Object Notation (.json)



Los más cómodos para trabajar son .csv

Caso práctico I

1. Abrir la base de datos **lamanada.csv** en Excel.
2. Dimensión de la base de datos.

Caso práctico I

1. Abrir la base de datos **lamanada.csv** en Excel.
2. Dimensión de la base de datos.
3. Entender el significado de cada variable (nombre de la columna).

Caso práctico I

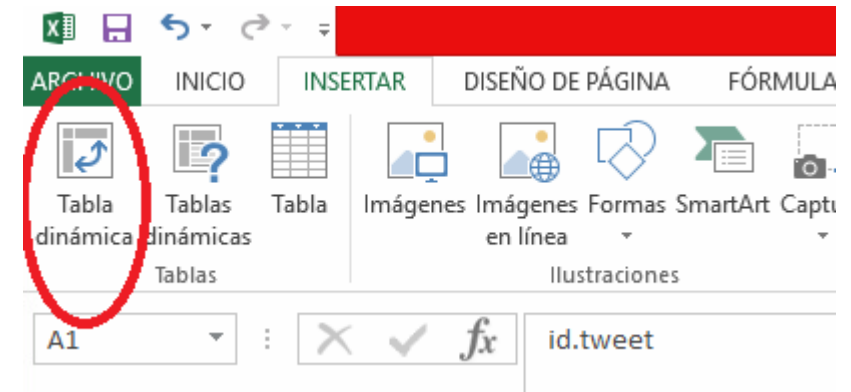
1. Abrir la base de datos **1amanada.csv** en Excel.
2. Dimensión de la base de datos.
3. Entender el significado de cada variable (nombre de la columna).
4. Ordenar por tweet más reciente.

Caso práctico I

1. Abrir la base de datos **1amanada.csv** en Excel.
2. Dimensión de la base de datos.
3. Entender el significado de cada variable (nombre de la columna).
4. Ordenar por tweet más reciente.
5. Identificar usuariix con más followers.

Caso práctico I


1. Abrir la base de datos **lamanada.csv** en Excel.
2. Dimensión de la base de datos.
3. Entender el significado de cada variable (nombre de la columna).
4. Ordenar por tweet más reciente.
5. Identificar usuarix con más followers.
6. La Tabla dinámica en Excel.



Caso práctico I

1. Abrir la base de datos **lamanada.csv** en Excel.
2. Dimensión de la base de datos.
3. Entender el significado de cada variable (nombre de la columna).
4. Ordenar por tweet más reciente.
5. Identificar usuariX con más followers.
6. La Tabla dinámica en Excel.

Campos de tabla di... ▾ ×

Seleccionar campos para agregar al informe: 

☐ id.tweet

☐ date

☒ author

☐ text

☒ Retuit

☐ app

☐ followers

☐ following

MÁS TABLAS...

Arrastrar campos entre las áreas siguientes:

<div>FILTROS</div> <div></div>	<div>COLUMNAS</div> <div></div>
<div>FILAS</div> <div>author ▾</div>	<div>VALORES</div> <div>Cuenta de Ret... ▾</div>

Caso práctico I

1. Abrir la base de datos **lamanada.csv** en Excel.
2. Dimensión de la base de datos.
3. Entender el significado de cada variable (nombre de la columna).
4. Ordenar por tweet más reciente.
5. Identificar usuariix con más followers.
6. La Tabla dinámica en Excel.



Caso práctico I

1. Abrir la base de datos `lamanada.csv` en Excel.
2. Dimensión de la base de datos.
3. Entender el significado de cada variable (nombre de la columna).
4. Ordenar por tweet más reciente.
5. Identificar usuariix con más followers.
6. La Tabla dinámica en Excel.

