BIG DATA: VISUALIZACIÓN DE DATOS CON TABLEAU Y R

Día 1. Introducción a Tableau

Juan José García Milla

NANOCURSO CIO

Big Data

UNIVERSITAS Miguel Hernández
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN

¿Qué trataremos?

1. Ecosistema Tableau
2. Interfaz de Tableau Desktop
    1. Nomenclaturas
    2. Zona de trabajo
    3. Tipo de datos
    4. Conexión a BBDD
3. Creación de vistas
    1. Mi primer campo calculado
    2. Mi primer dashboard



Debate

- ¿Pensáis que es importante como “pintar” el dato?
- ¿Creéis que las empresas existe una única BBDD o varias?

UNIVERSITAS Miguel Hernández INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN

Recursos Online

- Knowledge Base

https://www.tableau.com/support/knowledgebase

- Tableau Help

https://www.tableau.com/support/help

- Tableau Public

https://public.tableau.com/en-us/s/

- Tableau Community

https://community.tableau.com/welcome

Ecosistema Tableau



Tableau Desktop

Called “the gold standard” in visual analytics, Tableau Desktop upended the business intelligence industry and ushered in a new paradigm of self-service insight.

LEARN MORE →



Tableau Prep

Tableau Prep empowers more people to get to analysis faster by helping them quickly and confidently combine, shape, and clean their data.

LEARN MORE →



Tableau Online

Want the sharing and collaboration of Server, but without having to actually manage a server? Then you want Tableau Online. Secure. Scalable. And Look Ma—No hardware to maintain!

LEARN MORE →



Tableau Server

Share your data and dashboards to multiply your impact. Whether you keep your Server deployment on-prem or deploy to the public cloud you can keep the management of your server in your hands.

LEARN MORE →

Preparamos los datos → Tableau Pep

Desarrollamos los dashbaords → Tableau Desktop

Publicamos los dashbaords → Tableau Server o Tableau Online

Manos a la obra

- Términos clave → https://onlinehelp.tableau.com/current/reader/desktop/en-us/terms.htm

https://onlinehelp.tableau.com/current/pro/desktop/en-us/concepts.htm

- Bases de datos → https://onlinehelp.tableau.com/current/pro/desktop/en-us/exampleconnections_overview.htm
- Tipos de datos → https://onlinehelp.tableau.com/current/pro/desktop/en-us/datafields_typesandroles_datatypes.htm
- Espacio de trabajo → https://onlinehelp.tableau.com/current/pro/desktop/en-us/environment_workspace.htm

BIG DATA. VISUALIZACIÓN DE DATOS CON TABLEAU Y R

NANOCURSO CIO

Big Data

UNIVERSITAS Miguel Hernández
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN

Instituto Universitario de Investigación CIO Universidad Miguel Hernández de Elche
Avda. de la Universidad s/n – Edificio Torretamarit
03202 Elche (Alicante)
Teléfono: (+34) **96 665 85 72** - Fax: (+34) 96 665 87 15

cio@umh.es - cio.umh.es