



## M2.959 - Visualització de dades aula 1

### A7: Creació d'una visualització de dades amb Tableau (PAC3)

Inici:	Lliurament:	Qualificació:
30/04/18	23/05/18	15/06/18

#### Dubtes sobre la PAC3

Encara no hi ha cap missatge

#### Descripció i enunciat

En aquesta activitat cada estudiant haurà de crear una visualització de dades seguint la metodologia usada en l'exemple proposat en l'activitat A6.

Concretament, es proposa millorar la visualització mostrada aquí: <http://www.informationisbeautiful.net/visualizations/worlds-biggest-data-breaches-hacks/>

Les dades, adjuntades a aquesta activitat en format Excel / LibreOffice, mostren robatoris de dades ( data breaches ) que han sofert distintes empreses. L'objectiu és crear diverses visualitzacions, coodinades en un dashboard, que permetin entendre el mètode usat en la violació de dades, les empreses, i la quantitat de dades robades.

En cas de voler crear una visualització amb un altre conjunt de dades diferent de complexitat similar, cal obtenir la validació prèvia del consultor. Podeu fer servir com a exemples diferents conjunts de dades disponibles en el recurs Statista, accessible a través de la Biblioteca de la UOC: Biblioteca -> Recursos -> Bases de dades -> lletra s -> Statista.

Cada estudiant haurà de lliurar un document amb la URL (de Tableau Public) i el dashboard final explicant, amb una extensió de no més de mitja pàgina, la pregunta que contesta el dashboard proposat i les eleccions a nivell de visualització que s'han pres.

Data Breaches.xlsx