

Visualización de datos: técnicas avanzadas

Julià Minguillón Alfonso
Víctor Pascual Cid

PID_00241244

Material docente de la UOC

Julia Minguillón Alfonso**Víctor Pascual Cid**

Primera edición: octubre 2016
© Julia Minguillón Alfonso, Víctor Pascual Cid
Todos los derechos reservados
© de esta edición, FUOC, 2016
Av. Tibidabo, 39-43, 08035 Barcelona
Diseño: Manel Andreu
Realización editorial: Oberta UOC Publishing, SL



Los textos e imágenes publicados en esta obra están sujetos –excepto que se indique lo contrario– a una licencia de Reconocimiento-Compartir igual (BY-SA) v.3.0 España de Creative Commons. Se puede modificar la obra, reproducirla, distribuirla o comunicarla públicamente siempre que se cite el autor y la fuente (FUOC. Fundació per a la Universitat Oberta de Catalunya), y siempre que la obra derivada quede sujeta a la misma licencia que el material original. La licencia completa se puede consultar en: <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/es/legalcode.ca>

Contenidos

Módulo didáctico 1

Introducción a la visualización de datos

Julià Minguillón Alfonso

1. Pioneros de la visualización
2. Antecedentes históricos
3. Representaciones visuales
4. ¿Qué es una visualización?
5. Tipos de datos y operaciones
6. Principios de diseño
7. Herramientas de análisis visual
8. Introducción a D3.js

Módulo didáctico 2

Buenas prácticas en visualización de datos

Víctor Pascual Cid

1. ¿Qué es la visualización de datos?
2. El proceso de visualización de datos
3. Objetivos de la visualización de datos
4. Reglas para desarrollar buenas visualizaciones

