



Trabajando gráficamente con datos: infografías y visualización de datos



17.Oct - 28.Nov 2016

Cod. 371-16

Mod.:

Online

Edition

2016

Activity type

Long-term online course

Date

17.Oct - 28.Nov 2016

Languages

Spanish

Academic Validity

30 hours

Organising Committee



Description

Este curso nos va a permitir:

- Introducirnos en la información visual y en el diseño de la información.
- Entender la visualización de datos y las infografías.
- Conocer dónde encontrar repositorios de datos.
- Aprender a limpiar y seleccionar datos.
- Conocer herramientas para diseñar infografías y visualizaciones de datos.

Docente: Jesús Palomar i Baget

Universidad de Barcelona.

Aprenambnosaltres.cat

Validez académica: 30 horas Cursos de Verano UPV/EHU.

Duración:

- 30 horas a lo largo de 4 semanas. (Dedicación 7-8 h./ semana)
- Más 1 semana para evaluación y cierre del curso
- Fecha de inicio: 17/10/2016. Fecha de cierre 28/11/2016

Idioma oficial: Castellano

Precio de matrícula: 80.00 €

METODOLOGÍA DOCENTE:

La metodología es totalmente práctica, puesto que cada alumno elaborará herramientas y entornos para mejorar su identidad y reputación en relación al mercado laboral.

PROGRAMA

SEMANA 1: 17 - 23 Octubre

TEMA 1

Introducción en el concepto de las infografías y visualizaciones: ¿qué son?, ¿para qué sirven? y ¿cuándo utilizarlas?

SEMANA 2: 24 - 30 Octubre

TEMA 2

Elaboración de visualizaciones e infografías en 5 pasos: elementos principales. ¿Qué debemos hacer antes de empezar?

SEMANA 3: 31 Octubre - 6 Noviembre

TEMA 3

Trabajar con datos, filtrar, seleccionar, optimizar

SEMANA 4: 7 - 20 Noviembre

TEMA 4

Herramientas para hacer infografías con herramientas digitales

EVALUACIÓN Y CERTIFICADO:

Los participantes dispondrán de la evaluación para superar el curso, desde el inicio del mismo.
Consistirá en:

Participación en dos debates on line colaborativos. Elaboración de una infografía, en sus diferentes etapas. Evaluación continua.

Objectives

Introducción a la información visual y al diseño de la información.

Entender la visualización de datos y las infografías.

Conocer dónde encontrar repositorios de datos.

Aprender a limpiar y seleccionar datos.

Conocer herramientas para diseñar infografías y visualizaciones de datos

Directed by



Jesús Palomar Baget

Universitat de Barcelona, Profesor

Registration fees

REGISTRATION

UNTIL 19-10-2016

GENERAL

80,00 EUR