



# 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