

## VISUALIZACIÓN DE DATOS E INFOGRAFÍAS

Al terminar la actividad el asistente podrá (descripción de objetivos de la actividad):

La finalidad de este curso es introducir al estudiante en el diseño de la información y la visualización de datos a través de infografías. El curso aborda tanto el tratamiento de los datos, como los métodos y principios de diseño gráfico elementales para la representación visual de información mediante infografías. Durante el curso se realizará un ejercicio sencillo para poner en práctica los conocimientos impartidos.

Conocimientos previos necesarios:

Se requiere un nivel básico de ofimática.

Acción formativa dirigida a:

Está dirigido a estudiantes universitarios de cualquier especialidad y toda persona interesada en la visualización y comunicación de datos en el entorno profesional o personal.

Temas a desarrollar:

- Introducción
- Contexto actual y el valor de los datos
- Historia: del origen de la visualización a la actualidad
- Fundamentos de la visualización de datos
- Conceptos básicos
- Infografías: función y características
- Infografías. Tipología y componentes
- Gráficos. Tipología
- ¿Cómo elegir un gráfico?
- Gráficos. Usos y abusos
- Trabajar con datos. El caso de Europa.
- Procesado de datos
- Elaborar una infografía: el storytelling
- La historia, el mensaje y el público objetivo
- Tipos de estructuras: jerárquicas, relacionales, temporales, espaciales (mapas)
- Composición
- Percepción visual y representación de cantidades
- Tipografía
- Números
- Color
- Caso práctico
- Visualización interactiva. Herramientas online.

Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: [http://www.cfp.upv.es/cond\\_gen?4](http://www.cfp.upv.es/cond_gen?4)

Organizadores:

Responsable de actividad	IGNACIO TORTAJADA MONTAÑANA
--------------------------	-----------------------------

Coordinador	ISMAEL LENGUA LENGUA
-------------	----------------------

Datos básicos:

Tipo de curso	FORMACIÓN ESPECIFICA
Estado	ANULADO
Duración en horas	20 horas presenciales
Créditos ECTS	2
Información técnica docente	A los asistentes al curso se les entregará un libro gratuito con los contenidos impartidos en el curso.
<b>Dónde y Cuándo:</b>	
Dónde	VALÈNCIA
Horario	TARDE
Observaciones al horario	Lunes a viernes de 16:00 a 20:00
Lugar de impartición	Edificio 8H 1ª Planta Aula 1.1 CITG
Fecha Inicio	1/04/19
Fecha Fin	5/04/19
<b>Datos de matriculación:</b>	
Inicio de preinscripción	11/02/19
Mínimo de alumnos	7
Máximo de alumnos	19
Precio	150,00 euros
Observaciones al precio	125,00 € - Alumno UPV 125,00 € - Personal UPV 125,00 € - En situación de desempleo 125,00 € - Alumni UPV PLUS o AAA UPV 150,00 € - Público en general
<b>Profesorado:</b>	
DUNAI DUNAI, LARISA LENGUA LENGUA, ISMAEL MOLINA PARDO, GERMAN	