

## INTRODUCCIÓN A LA VISUALIZACIÓN GRÁFICA DE MACRO DATOS

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

Cada día existe una mayor proliferación de datos almacenados que permiten un análisis de los mismos con el fin de mejorar la toma de decisiones o mejorar la calidad de la información, son los llamados BIG DATA o BUSINESS INTELLIGENCE. En este curso aprenderemos a realizar extracciones y visualizaciones de los datos que nos permitan obtener conclusiones sobre los mismos y presentarlos de una manera muy visual, utilizando la herramienta Tableau. Esta herramienta está pensada para ser utilizada por cualquier persona con conocimientos básicos de datos e información, sin necesidad de ser expertos en informática o científicos de datos.

Conocimientos previos necesarios:

Se requiere un nivel básico de ofimática y es recomendable haber trabajado con hojas de cálculo Excel.

Acción formativa dirigida a:

Alumnos, profesores, profesionales, interesados en analizar y mostrar información.

Temas a desarrollar:

Jornada 1:

- Introducción del curso
- Objetivos del curso
- Conceptos iniciales: Big Data y BI
- La herramienta de visualización de datos: Tableau
- Tableau Desktop
- Conexión a las fuentes de datos
- Mi primera visualización en Tableau

Jornada 2:

- Dimensiones y medidas
- Tipos de gráficos I : Líneas, Barras, Areas
- Búsqueda de información en Tableau
- Desarrollo Caso Práctico I

Jornada 3:

- Tipos de gráficos II : Burbujas agrupadas, Mapas en árbol, Mapas
- Creación de Dashboards con gráficos interactivos
- Desarrollo Caso Práctico II

Jornada 4:

- Campos calculados
- Creación de Historias para presentación de informes
- Desarrollo Caso Práctico III

Metodología didáctica:

El curso es eminentemente práctico y se pretende que el alumno descubra la herramienta a partir de la resolución de casos prácticos presentados por el profesor. También se utiliza el método del caso para poder aprender de las experiencias del resto de los alumnos.

Organizadores:	
Responsable de actividad	IGNACIO TORTAJADA MONTAÑANA
Coordinador	ISMAEL LENGUA LENGUA
Datos básicos:	
Tipo de curso	FORMACIÓN ESPECIFICA
Estado	TERMINADO
Duración en horas	16 horas presenciales
Créditos ECTS	1,6
Información técnica docente	A los asistentes al curso se les entregará un libro gratuito con los contenidos impartidos en el curso.
Dónde y Cuándo:	
Dónde	VALÈNCIA
Horario	TARDE
Observaciones al horario	viernes 08/03/19 16:00 a 20:00 y sábado 09/03/19 9:00 a 13:00 viernes 15/03/19 16:00 a 20:00 y sábado 16/03/19 9:00 a 13:00
Lugar de impartición	Edificio 8H 1ª Planta
Fecha Inicio	8/03/19
Fecha Fin	16/03/19
Datos de matriculación:	
Matrícula desde	27/02/19
Inicio de preinscripción	12/02/19
Mínimo de alumnos	7
Máximo de alumnos	19
Precio	125,00 euros
Observaciones al precio	100,00 € - Alumno UPV 100,00 € - Personal UPV 100,00 € - Alumni UPV PLUS o AAA UPV 125,00 € - Público en general 100,00 € - En situación de desempleo
Profesorado:	
LENGUA LENGUA, ISMAEL MEGIAS ROIG, JOSE EDUARDO	