

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.

Condiciones generales

La acción formativa cumple las siguientes condiciones generales: 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	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	Jueves y viernes de 16:00 a 20:00
--------------------------	-----------------------------------

Lugar de impartición	Edificio 8H 1ª Planta. Aula 1.1
----------------------	---------------------------------

Fecha Inicio	13/12/18
--------------	----------

Fecha Fin	21/12/18
-----------	----------

Datos de matriculación:

Matrícula desde	28/11/18
-----------------	----------

Inicio de preinscripción	31/10/18
--------------------------	----------

Mínimo de alumnos	7
-------------------	---

Máximo de alumnos	19
-------------------	----

Precio	95,00 euros
--------	-------------

Observaciones al precio	75,00 € - Alumno UPV 75,00 € - Personal UPV 95,00 € - Público en general 75,00 € - Alumni UPV PLUS
-------------------------	---

Profesorado:

LENGUA LENGUA, ISMAEL
MEGIAS ROIG, JOSE EDUARDO