

Curso “Bases para el periodismo de datos”

El objetivo del curso es saber manipular datos en cada una de sus fases. Para ello se utilizará la línea de comandos como estación base desde la que realizar distintas expediciones al resto de las áreas de conocimiento.

Programa

1. Introducción al periodismo de datos y a la visualización de datos

- Orígenes
- Herramientas
- Perspectivas
- Recursos

2. Entorno de trabajo

- Línea de comandos
- Editor de texto
- Navegador
- git
- Buenas prácticas

3. Recolección de datos

- Web scraping
- PDF scraping
- Portales de datos y transparencia
- Peticiones de información

4. Exploración, análisis, transformación y limpieza de datos

- Análisis de texto
- Manipulación de texto
- Reconocimiento óptico de caracteres
- PDF
- Visualización de datos en gráficos
- Mapas

5. Narrativas

- Transformación de texto
- Generación gráfica
- Otras

6. Publicación web

- Sintaxis simple
- Sistemas de generación de contenido estático
- Alojamiento web

La actividad se impartirá los martes, jueves y viernes, del 20 de noviembre al 4 de diciembre en la sede de la APM (c/ Juan Bravo, 6). Así, las clases tendrán lugar los días 20, 22, 23, 27, 29, 30 de noviembre, de 16:30 a 20:00 horas, y el 4 de diciembre, de 16:30 a 19:30 horas.

El curso estará impartido por Adolfo Antón, editor de Infotics.es, responsable del Datalab de Medialab-Prado y miembro del equipo de coordinación de la Escuela de Datos.