

## **Programa del Curs: La visualització de dades als arxius municipals (edició virtual)**

**Objectiu:** Oferir coneixements, eines i casos pràctics sobre la visualització de dades als arxius municipals.

### **Continguts:**

La visualització de dades a partir de les dades obtingudes dels arxius pot esdevenir un recurs molt útil per explicar tant la pròpia gestió de l'Arxiu com els continguts dels documents dels arxius. Però, en què consisteix la visualització de dades? Quines possibilitats ens ofereix? Quines visualitzacions poden ser més adequades segons les dades de què disposem? Què volem explicar, amb quins gràfics, amb quins objectius i quines finalitats? Ho podem endegar sols o necessitem col·laboradors? És una nova eina de representació gràfica per fer més entenedors i atractius els serveis, els continguts i les eines dels arxius municipals que gestionem? El curs ens introduirà en aquesta temàtica.

En el curs es treballarà amb l'eina gratuïta Tableau Public. Els alumnes se l'hauran de descarregar i instal·lar a l'ordinador propi abans d'iniciar el curs. Se'ls facilitarà un tutorial per fer-ho.

**Dates:** 20, 27 d'abril i 4 de maig de 2021.

**Durada:** 6 hores.

### **Programa:**

**Dia 20 d'abril:** De 10 a 12 hores: Mireia Ribera i Marga Ortiz.

- Motivació i conceptes preliminars.
- Cas d'estudi. Visualitzacions d'ús intern: control de qualitat, volum i abast de la col·lecció.
- Pràctica: els alumnes faran una definició prèvia d'una visualització amb les seves dades.

**Dia 27 d'abril:** De 10 a 12 hores: Mireia Ribera.

- Tutorial de Tableau (online, previ a la sessió).
- Percepció i tria de gràfics.
- Pràctica guiada: ús de Tableau i realització dels gràfics més habituals.

**Dia 4 de maig:** De 10 a 12 hores: Mireia Ribera i Marga Ortiz.

- Presentació / Comentari treballs alumnes.
- Storytelling: com explicar històries amb les dades.

**Professores:** Mireia Ribera (Doctora en Documentació Digital, Universitat de Barcelona) i Marga Ortiz (Arxivera Esbart Dansaire de Rubí).

**Organització:** Oficina de Patrimoni Cultural de la Diputació de Barcelona.

## Currículum professores

Mireia Ribera és Enginyera Informàtica, Diplomada en Biblioteconomia i Documentació, i Doctora en Documentació Digital. És professora de Visualització de la Informació en el Màster de Fonaments de Ciència de Dades de la UB, i en el Postgrau del mateix nom. Ha assessorat a projectes i organitzacions en la creació de visualitzacions.



Marga Ortiz és Llicenciada en Humanitats, graduada Superior en Arxivística i Gestió de Documents i Màster en Biblioteques i Col·leccions Patrimoniales. Té experiència en el camp dels arxius municipals i de les entitats sense ànim de lucre. Actualment compagina l'àmbit bibliotecària, i l'arxivístic amb diferents projectes que realitza o participa com a arxivera independent.

