



# BASES DE DADES I FULLS DE CÀLCUL

## UNA GUIA DE BONES PRÀCTIQUES



Coses a tenir en compte a l'hora de crear bases de dades i fulls de càlcul per garantir-ne la conservació.



### VOCABULARIS CONTROLATS

Quan sigui possible, utilitzeu vocabularis controlats i paraules clau de llistes establertes per introduir dades tant a les bases de dades com als fulls de càlcul.



### SIGUES COHERENT

Sigueu coherents i tingueu noms significatius per a taules/fulls de càlcul i files/columnes. Tingueu en compte que és possible que les taules o els fulls de càlcul no s'emmagatzemin en un sol fitxer.



### FORMAT DE DADES I CEL·LES

Eviteu utilitzar el format per ressaltar el significat de determinats valors, ja que es poden perdre quan es migren les dades o quan s'utilitzen aplicacions diferents.

### DATA

Hi ha diferents maneres d'escriure la data. La recomanació és seguir l'estàndard ISO, és a dir, aaaa-mm-dd per a la data i hh:mm:ss per a l'hora.

### COMPROVAR LA COHERÈNCIA DE LES DADES I LA DOCUMENTACIÓ

Les dades codificades o introduïdes de manera incoherent plantegen problemes per a la reutilització. Els camps i les dades codificats s'han de documentar adequadament, i la documentació s'ha d'arxivar amb la base de dades o full de càlcul perquè no es perdi el significat de la codificació.

### EVITEU MATERIAL INCRUSTAT

Moltes aplicacions de bases de dades i fulls de càlcul permeten incrustar altres tipus de fitxers al fitxer (per exemple imatges), es recomana que aquest contingut s'emmagatzemi i s'arxivi com a fitxers separats a la mateixa carpeta que la base de dades/full de càlcul. Això garanteix que la qualitat dels fitxers no es perdi.



Font: Archaeology Data Service. (2023). Databases and spreadsheets: A guide to good practice. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7740647>

