



**Analistes de dades d'utilitat pública**

**#analistesDeDades #ADUP**

**[www.adup.cat](http://www.adup.cat)**

**Qui ens hem trobat avui?**





## Analistes de dades d'utilitat pública

#analistesDeDades #ADUP

[www.adup.cat](http://www.adup.cat)

### Qui ens hem trobat avui?

Gènere	
66%	homes
34%	dones

Entitat	
4%	Generalitat
2%	Diputació
18%	Empreses públiques
51%	Ajuntaments
12%	Universitat
12%	Món privat

Què pots oferir?	
45%	Compartir experiències
26%	Anàlisi de dades
13%	Visualització
8%	Mapes i GIS
5%	Dades obertes
3%	Bases de dades

Perfil	
20%	Comandament
2%	Chief Data Officer
5%	Preparació de dades
13%	Explotació de dades
34%	Anàlisi de dades
2%	Mapes i GIS
9%	Periodistes de dades i comunicació
7%	Sistemes d'informació i aplicacions
7%	Usuaris finals

Què necessaries per treballar millor les dades?	
46%	Interoperabilitat entre les dades
40%	Aprendre nous coneixements
11%	Suport i direcció dels caps
3%	Servidors de càlcul

Fulls de càlculs		
MS Excel	45	55%
LibreOffice-OpenOffice Calc	18	22%

Analistes de dades		
R	24	29%
Python	16	20%
FME	6	7%
Knime	5	6%
Hadoop	5	6%

Mapes i GIS		
QGIS	24	29%
PostGIS	5	6%

Visualització		
Tableau	13	16%
PowerBI	13	16%
Pentaho	9	11%
Qlikview-QlikSense	8	10%

Bases de dades		
SQL	27	33%
Oracle	21	26%
Cloudera	5	6%
VerticaSQL	1	1%

Altres eines		
Git	15	18%
Altres	32	39%



**Analistes de dades d'utilitat pública**

**#analistesDeDades #ADUP**

**[www.adup.cat](http://www.adup.cat)**

## **Taula oberta - La relació de l'Administració i les dades. Cap a on anem?**

- Voleu saber quelcom més d'alguna de les presentacions? Us ha estat útil?
- A les vostres organitzacions :
  - teniu ple accés a totes les dades? i de forma automàtica?
  - teniu qui treballa amb les dades? Com us organitzeu?
  - les decisions es prenen basades en les dades (empreses data-driven)?
  - com compartiu el coneixement i les experiències?
- Sabeu la diferència entre Data Analyst, Data Scientist, Data Engineer, Data Architect i Machine Learning Engineer?

Proposem crear una **comunitat transversal i líquida**.

amb **trobades presencials** (xerrades, hackathons, formacions...) i **trobades online** (fòrums de [www.adup.cat](http://www.adup.cat))

**Cap a on volem anar?**