



# Formació

8371910301

## BIG DATA

### BOOTCAMP Data Science. Nivell 1

#### OBJECTIU

Aprendre a processar dades aplicant diferents disciplines bàsiques de Data Mining i Machine Learning.

Aquesta formació està dirigida a perfils no tècnics interessats en iniciar-se o reorientar la seva carrera professional al **Big Data**.

#### PERFIL D'ENTRADA

- Persones amb títol de Batxillerat, Cicles formatius de Grau Superior o Diplomats i llicenciats interessats en l'analítica de dades.

#### OCUPACIONS O LLOCS DE TREBALL RELACIONATS

- Data scientis junior
- Programador Python
- Analista de dades

#### CONTINGUTS / TEMPORALITZACIÓ DE L'ITINERARI FORMATIU\*

- **Introducció al Big Data. Perfil Data Science** **10 hores**  
En aquest mòdul et presentem casos d'ús d'empreses que utilitzen tecnologia Big Data a Catalunya i descriurem el perfil Data Science.
- **Estadística aplicada a l'anàlisi de dades** **20 hores**  
En aquest mòdul aprendràs els conceptes estadístics necessaris per aplicar Data Mining i Machine Learning
- **Data Science** **60 hores**
  - Programació en Python
  - Llibreries i visualitzacions Python
  - Machine Learning

**DURADA TOTAL 90h**

#### CALENDARI PREVIST

**Inici: 18/11/2019**

**Fi: 17/12/2019**



**HORARI PREVIST:** De dilluns a dijous de 15:00 hores a 20:00 hores

**PER A MÉS INFORMACIÓ:** [formacio@barcelonactiva.cat](mailto:formacio@barcelonactiva.cat)

**LLOC REALITZACIÓ:** CENTRE INNOBA  
C/ Perú, 52 Barcelona