



# Formació

8371910301

## ANÀLISI DE DADES DE NEGOCI AMB POWER BI I EXCEL

### OBJECTIU

Es desenvoluparà la capacitat de transformar conjunts de dades en informació útil a l'empresa, l'adquisició d'hàbits d'interpretació de la informació per resoldre qüestions de negoci.

L'alumne/a entendre l'impacte que té un projecte d'intel·ligència de negoci (BI) per a l'empresa i assolirà uns sòlids coneixements d'uns dels softwares BI més importants: Microsoft Power BI.

### PERFIL D'ENTRADA

La formació mínima requerida per a realitzar aquest curs es de Cicles Formatius de Grau superior o equivalent, preferiblement de les branques de Comerç i Màrqueting, Administració i Gestió, Informàtica i Comunicacions, o Enginyeries i Llicenciatures en Arquitectura, Ciències, Ciències socials i Jurídiques (ADE, etc..).

- Persones preferentment residents a Barcelona Ciutat i en situació d'atur, inscrites al SOC com a demandants d'ocupació.
- Es important tenir coneixements de les eines TIC

### CONTINGUTS / TEMPORALITZACIÓ DEL TEMARI

#### Mòdul 1. Conèixer el BI. Que implica BI ?

24 hores

- Què és BI i quines implicacions te a l'empresa
- Per que volem un projecte BI ?
- Eines Microsoft per BI
- Estudi econòmic d'un projecte BI

#### Mòdul 2. Aspectes del negoci. El model

26 hores

- Comprendre el negoci
- Principals indicadors a un projecte BI (Vendes)
- Principals indicadors a un projecte BI (Compres)
- Principals indicadors a un projecte BI (Stocks)
- Presa de requeriments
- Conceptes bàsics de models de dades



### Mòdul 3. POWER BI

50 hores

- Introducció al Power BI
- Model de dades al Power BI
- Disseny de pantalles
- Disseny i tècniques avançades
- Seguretat i publicació
- Altres softwares BI

### Mòdul 4. Projecte pràctic amb POWER BI

50 hores

- Comprendre el negoci
- Principals indicadors a un projecte BI (Vendes)
- Principals indicadors a un projecte BI (Compres)
- Principals indicadors a un projecte BI (Stocks)
- Presa de requeriments
- Conceptes bàsics de models de dades

**DURADA TOTAL 150 H**

### CALENDARI PREVIST

**Inici:** 25/09/2019

**Fi:** 14/11/2019

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

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

**LLOC REALITZACIÓ:** INNOVA  
Carrer Perú 52      Barcelona