

# 07 Power BI

**Segments:**

- Segment III (0-3 empleats)
- Segment II (3-9 empleats)
- Segment I (10-50 empleats)

Power BI és la solució de Microsoft per a realitzar projectes de Business Intelligence. Serveix per a potenciar la presa de decisions en la seva empresa, basades en totes les dades que la mateixa organització maneja des de fonts diverses. Crearem visualitzacions i panells interactius que li permetran descobrir informació rellevant i estratègica. Gràcies a això aprofundeixi en el coneixement del seu negoci, optimitzi el rendiment empresarial i respongui a les preguntes clau amb informació de valor, fàcil d'analitzar i permanentment actualitzada.

**Descripció de la solució:**

Aquesta solució inclou un nombre d'hores de parametrització amb l'eina Microsoft Power BI, per a és pecificación de preguntes de negoci i els seus kpi associats, per a la construcció d'un model de dades, així com per a la càrrega de dades (ETL) i posterior construcció de mesures i informes.

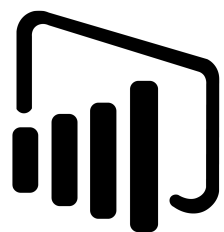
En funció del segment al qual pertanyi l'empresa es determinen les hores a realitzar per a la parametrització. Aquest procés és essencial per a la posterior implantació.

- Segment I (10 - menys de 50 empleats): 55 hores de parametrització.
- Segment II (3-menys de 10 empleats): 27 hores de parametrització.
- Segment III (0-menys de 3 empleats): 20 hores de parametrització.

## Funcions

Les funcionalitats que cobreix la solució són:

- ✓ Estudi del model de negoci a analitzar, consultoria per a la redacció i selecció de preguntes de negoci i definició d'indicadors clau a buscar en les dades.
- ✓ Construcció del model de dades òptim per a respondre les preguntes de negoci seleccionades.
- ✓ Integració de dades amb Microsoft Power BI des de més de 250 fonts de dades. Connexió a dades provinents d'arxius, fonts, URL de llocs web, bases de dades, aplicacions empresarials, etc.
- ✓ Càrrega i modificació de dades (ETL) de les dades connectades per a la seva integració en el model de dades dissenyat.
- ✓ Anàlisi visual: Reorganització i anàlisi de dades visualment amb diverses eines de visualització que permeten realitzar panells i kpi's personalitzats amb una gran varietat de ginys i gràfics.
- ✓ Compartició de dades en el núvol. Amb llicències de Microsoft Power BI els informes realitzats es podran visualitzar des del núvol amb totes les fonts de dades sincronitzades.



# Power BI