



## 6. Centre d'Excel·lència en Big Data de Barcelona

### Municipi

Barcelona

### Objectius del projecte

Els objectius estratègics del Centre d'Excel·lència en Big Data de Barcelona són:

1. Crear un espai d'innovació que ajudi a fer tangible el valor de les dades per a les empreses.
2. Integrar l'oferta tecnològica clau en Big Data.
3. Capacitar empreses i professionals en l'àmbit Big Data.
4. Esdevenir un referent internacional en aquest àmbit.

### A destacar

El centre basa la seva proposta de valor en els següents pilars:

1. Agent neutral amb coneixement expert de l'estat de l'art Big Data.
2. Conjunt de col·laboradors experts en múltiples dominis i sectors.
3. Infraestructura versàtil pel prototipatge ràpid de projectes i proves de concepte.
4. Aglutinador i facilitador de conjunts de dades.
5. Transferència de coneixement en cada activitat.

### Descripció del projecte

El centre d'excel·lència en Big Data de Barcelona és una iniciativa liderada pel centre tecnològic Eurecat - BDigital que neix amb el suport d'Oracle i el recolzament de la Generalitat de Catalunya i l'Ajuntament de Barcelona.

Construeix, evoluciona, aglutina i posa a disposició de les empreses coneixement especialitzat, eines, conjunts de dades i infraestructures Big Data diferencials que els permetran definir, experimentar i validar els models de Big Data i el seu impacte al negoci, així com definir solucions innovadores en un marc col·laboratiu amb agents clau del sector.

Basa la seva activitat en el següents 4 pilars:

1. **Generació de coneixement:** aglutina tendències, casos pràctics, professionals referents i solucions rellevants en el sector, participant activament en la generació de nou coneixement punter en la matèria.
2. **Provisió de serveis de valorització de dades:** l'activitat principal del Big Data CoE Barcelona consisteix en la venda i realització de projectes d'innovació i proves de concepte per als seus clients, així com l'assessorament expert en Big Data, a fi d'accelerar la implantació de solucions tecnològiques innovadores en el mercat.
3. **Big Data Talent:** programa de formació que persegueix la transferència de coneixement i la capacitat de professionals en tecnologies Big Data i la identificació de talent per tal de formar-lo i donar resposta a la demanda de les empreses per aquest tipus de perfils especialitzats.
4. **Divulgació:** el Big Data CoE Barcelona fomenta la cultura de les dades en l'àmbit empresarial i social a partir de la divulgació de tendències, beneficis i bones pràctiques en Big Data, tant



dins d'un programa d'esdeveniments Big Data propi, com de la participació d'experts en la matèria en esdeveniments de tercers

### **Dades econòmiques i tècniques**

El Centre d'Excel·lència en Big Data és una iniciativa públic privada ubicada a l'edifici del Barcelona Growth Center que arrenca amb un pressupost global de 650.000€.

Els principals actius de què disposa el Centre d'Excel·lència en Big Data són:

- Infraestructura pròpia
- Eines Analítiques
- Set de Dades
- Experts Big Data (*Data Engineers and Data Scientists*)
- Casos d'Èxit i *Best Practices*
- Espai d'Innovació (*Big Data Showroom*)

### **Pàgina web de referència**

[www.bigdatabcn.com](http://www.bigdatabcn.com)

### **Persona responsable del projecte**

Marc Torrent Moreno, director del Centre d'Excel·lència en Big Data de Barcelona