



6. Centro de Excelencia en Big Data de Barcelona

Municipio

Barcelona

Objetivos del proyecto

Los objetivos estratégicos del Centro de Excelencia en Big Data de Barcelona son:

1. Crear un espacio de innovación que ayude a hacer tangible el valor de los datos para las empresas.
2. Integrar la oferta tecnológica clave en Big Data.
3. Capacitar empresas y profesionales en el ámbito del Big Data.
4. Convertir-se en un referente internacional en este ámbito.

A destacar

El centro basa su propuesta de valor en los siguientes pilares:

1. Agente neutral con conocimiento experto del estado del arte Big Data.
2. Conjunto de colaboradores expertos en múltiples dominios y sectores.
3. Infraestructura versátil para el prototipaje rápido de proyectos y pruebas de concepto.
4. Aglutinador y facilitador de conjuntos de datos.
5. Transferencia de conocimiento en cada actividad.

Descripción del proyecto

El centro de excelencia en Big Data de Barcelona es una iniciativa liderada por el centro tecnológico Eurecat – Bdigital, que nace con el apoyo de Oracle, de la Generalitat de Catalunya y del Ayuntamiento de Barcelona.

Construye, evoluciona, aglutina y pone a disposición de las empresas conocimiento especializado, herramientas, conjuntos de datos e infraestructuras Big Data diferenciales que les permitirán definir, experimentar i validar los modelos de Big Data i su impacto en el negocio, así como definir soluciones innovadoras en un marco colaborativo con agentes clave del sector.

Basa su actividad en los siguientes 4 pilares:

1. **Generación de conocimiento:** aglutina tendencias, casos prácticos, profesionales referentes i soluciones relevantes en el sector, participando activamente en la generación de nuevo conocimiento puntero en la materia.
2. **Provisión de servicios de valorización de datos:** la actividad principal del Big Data CoE Barcelona consiste en la venta y realización de proyectos de innovación y pruebas de concepto para sus clientes, así como el asesoramiento experto en Big Data, a fin de acelerar la implantación de soluciones tecnológicas innovadoras en el mercado.
3. **Big Data Talent:** programa de formación que persigue la transferencia de conocimiento i la capacitación de profesionales en tecnologías Big Data i la identificación de talento para formarlo y dar respuesta a la demanda de las empresas para este tipo de perfiles especializados.
4. **Divulgación:** el Big Data CoE Barcelona fomenta la cultura de los datos en el ámbito empresarial y social a partir de la divulgación de tendencias, beneficios y buenas prácticas en



Big Data, tanto dentro de un programa de eventos Big Data propio, como de la participación de expertos en la materia en eventos de terceros

Datos económicos y técnicos

El Centro de Excelencia en Big Data es una iniciativa público privada ubicada en el edificio del *Barcelona Growth Center*, que arranca con un presupuesto global de 650.000€.

Los principales activos de que dispone el centre son:

- Infraestructura propia
- Herramientas analíticas
- Conjunto de Datos
- Expertos Big Data (*Data Engineers and Data Scientists*)
- Casos de éxito y *Best Practices*
- Espacio de Innovación (*Big Data Showroom*)

Página web de referencia

www.bigdatabcn.com

Persona responsable del proyecto

Marc Torrent Moreno, director del Centro de Excelencia en Big Data de Barcelona