

A collection of approximately 18 squares in three shades of blue and grey, scattered across the top half of the slide.

# MBD

Máster en Big Data  
2023-2024

Tecnologías Business Intelligence

# Plataformas Analíticas. Características actuales

## Introducción

Dentro de las plataformas tecnológicas que dan soporte a procesos de análisis encontramos las más tradiciones, orientadas al reporting, dashboards corporativos y analítica OLAP.

Son plataformas tecnológicamente complejas, muy potentes y con unas curvas de formación elevada. Generalmente el desarrollo de sus productos se desarrolla en los departamentos de IT.

Sus productos analíticos son costosos y con mantenimientos también elevados en tiempo y esfuerzo.

# Plataformas Analíticas. Características actuales

## Introducción



Han aparecido una nueva generación de plataformas de analítica de autoconsumo que como principales características tienen un uso sencillo y una curva de aprendizajes rápida. Orientadas al uso en analistas de negocio. Pero también científicos del dato, desarrolladores de analíticas (IT) y consumidores de datos avanzados.

Encaje de estas plataformas en empresas Data Driven con cultura del dato gobernado.

# Plataformas Analíticas. Características actuales

## Funcionalidades

Fuente Gartner:

[https://www.pyramidanalytics.com/gartner-critical-capabilities-2023/?utm\\_source=linkedin&utm\\_medium=organic&utm\\_campaign=shp](https://www.pyramidanalytics.com/gartner-critical-capabilities-2023/?utm_source=linkedin&utm_medium=organic&utm_campaign=shp)

Las acciones a realizar por parte del usuario han de ser:

- Modelado de datos.
- Análisis.
- Exploración.
- Compartición.
- Trabajo colaborativo y compartición de resultados.

# Plataformas Analíticas. Características actuales

## Características

Fuente Gartner:

[https://www.pyramidanalytics.com/gartner-critical-capabilities-2023/?utm\\_source=linkedin&utm\\_medium=organic&utm\\_campaign=shp](https://www.pyramidanalytics.com/gartner-critical-capabilities-2023/?utm_source=linkedin&utm_medium=organic&utm_campaign=shp)

- ❑ **Catalogo analítico:** El usuario fácilmente puede encontrar el contenido que busca. Indexado y con capacidad de hacer recomendaciones.
- ❑ **Propuestas automáticas:** Capacidad de realizar propuestas analíticas automáticas sobre los datos.
- ❑ **Trabajo colaborativo:** El objetivo es dar un entorno de usuarios de diversos aspectos una experiencia de analítica colaborativa.

# Plataformas Analíticas. Características actuales

## Características

Fuente Gartner:

[https://www.pyramidanalytics.com/gartner-critical-capabilities-2023/?utm\\_source=linkedin&utm\\_medium=organic&utm\\_campaign=shp](https://www.pyramidanalytics.com/gartner-critical-capabilities-2023/?utm_source=linkedin&utm_medium=organic&utm_campaign=shp)

- ❑ **Preparación del dato:** Soporte guiado para la construcción del modelo de datos.
- ❑ **Integración Data Science:** Capacidad de analítica aumentada. Creación de modelos complejos con integración en ecosistemas de ML.
- ❑ **Conectividad con múltiples fuentes de datos:** Conectividad e ingesta de múltiples fuentes de datos.

# Plataformas Analíticas. Características actuales

## Características

Fuente Gartner:

[https://www.pyramidanalytics.com/gartner-critical-capabilities-2023/?utm\\_source=linkedin&utm\\_medium=organic&utm\\_campaign=shp](https://www.pyramidanalytics.com/gartner-critical-capabilities-2023/?utm_source=linkedin&utm_medium=organic&utm_campaign=shp)

- ❑ **Storytelling:** Habilidad para combinar visualizaciones de datos interactivas con técnicas de narrativa.
- ❑ **Visualization:** Soporte a la creación de dashboard y exploración de datos interactivos en múltiples soportes visuales.
- ❑ **Governance:** Capacidad de seguir el uso y la gestión de como la información es compartida.

# Plataformas Analíticas. Características actuales

## Características

Fuente Gartner:

[https://www.pyramidanalytics.com/gartner-critical-capabilities-2023/?utm\\_source=linkedin&utm\\_medium=organic&utm\\_campaign=shp](https://www.pyramidanalytics.com/gartner-critical-capabilities-2023/?utm_source=linkedin&utm_medium=organic&utm_campaign=shp)

- ☐ **Metrics Store:** Capacidad de crear y guardar métricas a partir de los datos incluyendo la gestión de objetivos.
- ☐ **Natural Language Query:** La plataforma ha de ser capaz de responder a preguntas formuladas en lenguaje natural o búsquedas textuales.
- ☐ **Reporting:** Poder dar respuesta a peticiones clásicas de reporting



A collection of approximately 18 squares in three shades of blue and two shades of gray, scattered across the top half of the slide.

# MBD

Máster en Big Data

Tecnologías Business Intelligence