

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.

## Oracle Analytics

Fuente: <https://www.oracle.com/es/business-analytics/analytics-platform/#rc30p1>

### **Visualización y narración**

- Visualización de información.
- Narración de historias.
- Descubrir información en los datos y comunicarlas de forma atractiva y fácil.
- Interface de arrastrar y soltar (sin código).
- Pensado para cualquier persona de la organización.
- Uso sin necesidad de competencias especiales.

# Plataformas Analíticas.

## Oracle Analytics

Fuente: <https://www.oracle.com/es/business-analytics/analytics-platform/#rc30p1>

### Aprendizaje automático

- Acceso a volumen y variedad de fuentes de datos.
- Aprendizaje automático (AA), descubrir patrones en los datos.
- AA para eliminación de sesgo humano.
- Integración con servicios OCI IA (Cloud creación modelos ML)
  - Perfiles negocio, desarrollo, científico dato.
  - Oracle Autonomous Database, Python, R, SQL.

# Plataformas Analíticas.

## Oracle Analytics

Fuente: <https://www.oracle.com/es/business-analytics/analytics-platform/#rc30p1>

### **Aplicación de análisis móvil**

- Plataforma móvil.
- Entrega de análisis y supervisión.
- Recomendaciones inteligentes y análisis.
- Lenguaje natural verbal (28 idiomas).
- Patrones de búsqueda.
- Alertas en tiempo verbal, activadores por umbral, ubicación GPS.

# Plataformas Analíticas.

## Oracle Analytics

Fuente: <https://www.oracle.com/es/business-analytics/analytics-platform/#rc30p1>

### **Preparación y enriquecimiento dato**

- Preparación de datos en autoservicio.
- Información sobre la calidad del dato.
- Información de referencia de negocio del dato.
- Propuestas de enriquecimiento del dato.
- Almacenamiento final del dato en la propia plataforma u otros (ejemplos, MySQL, Snowflake, Essbase).

# Plataformas Analíticas.

## Oracle Analytics

Fuente: <https://www.oracle.com/es/business-analytics/analytics-platform/#rc30p1>

### Modelado de datos

- Modelo semántico compartido y único.
- Visión métricas empresa.
- Soporte al modelado de negocio y reglas de acceso.
- Acceso a herramientas de visualización de terceros (Microsoft Power BI).

# Plataformas Analíticas.

## Oracle Analytics

Fuente: <https://www.oracle.com/es/business-analytics/analytics-platform/#rc30p1>

### Herramientas para desarrolladores

- Soporte a problemas de rendimiento, SQL generado, logs de ejecución.
- Generación de HTML automático para reutilizar.
- Gestión cloud de escalado, automatización, seguimiento uso.

# Plataformas Analíticas.

## Oracle Analytics

Fuente: <https://www.oracle.com/es/business-analytics/analytics-platform/#rc30p1>

### **Gestión riesgos y accesos**

- Acceso a través de la capa semántica de los datos.
- Integración gestión de identidades federados.
- Integración SSO.



# Plataformas Analíticas.

## Oracle Analytics

Fuente: <https://www.oracle.com/es/business-analytics/analytics-platform/#rc30p1>

### **Facilidad de adopción**

- Transparencia de costos y políticas adecuadas.
- Diversidad de tipologías de despliegue (nube privada, publica, infra).

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

Tecnologías Business Intelligence