

# Oracle BI Suite EE 12c.

## Creación de análisis y cuadros de mando

OBI-1203. 20 horas.

### Objetivos

- Conocer las posibilidades que proporciona la herramienta Analytics (Answer) para crear análisis de consultas y cuadros de mando en Oracle BI.
- Aprender a usar de forma eficiente la herramienta y conocer su capacidad analítica.

### Dirigido

- Usuarios finales que precisen analizar información empresarial con Oracle BI.
- Consultores de BI y de Data warehouse como apoyo al usuario para cuestiones técnicas.
- Desarrolladores de Business Intelligence.

### Requisitos iniciales

- Ninguno

### Contenidos

- Introducción y arquitectura de Oracle Business Intelligence EE.
- La herramienta Analytics (Answer).
  - Revisión de la herramienta: conexión, áreas temáticas, consultas, resultados,...
  - Creación de análisis (analyses)
  - Filtrado y agrupación de datos.
  - Elementos de entrada (prompts).
  - Campos calculados.
  - Pasos de selección (selection steps).
  - Operadores de conjuntos: union, intersect y minus.
  - SQL directo contra la base de datos.
- Vistas y gráficos.
  - Conocimiento de los diferentes tipos de vistas (views).
  - Creación de informes maestro-detalle.
- Tablas dinámicas.
  - Características y uso de las tablas dinámicas.
  - Utilización de columnas jerárquicas.
  - Creación de acumulados en tablas dinámicas.

- KPI (Key Performance Indicators).
  - Características y uso de KPIs.
  - Utilización de Watchlists.
  - Cuadros de mando (dashboards).
- Cuadros de mando.
  - Creación y edición de cuadros de mando.
  - Configuración de cuadros de mando interactivos.
  - Uso de variables y prompts en los cuadros de mando.
- Oracle BI Delivers.
  - Introducción a Oracle BI Delivers.
  - Configuración de alertas.
  - Configuración de agentes.
- Integración de análisis con herramientas ofimáticas (MS Office)
- Libros resumen (briefing books).
  - Añadir contenido a un libro resumen.
  - Integración con cuadros de mando y Oracle BI Delivers.
  - Descarga y visualización.
- Implementación de seguridad.
  - Modelo de seguridad de Oracle BI.
  - Creación de usuarios y roles.
  - Concesión de permisos y privilegios.
  - Administración del catalogo de BI.