



Friendly Data:
**Saca el máximo partido a tus datos
de forma fácil y rápida**

Daniel Calleja, Director Centro de Excelencia
Pilar Rapún, CIO de Nafarco

Historia y cifras de Nafarco



1959

Fundación de Nafarco por un grupo de farmacéuticos y farmacéuticas.

1963

Traslado de sede con 20 personas en plantilla y aproximadamente 100 personas socias-clientes.

1981

Nuevo traslado con 49 personas en plantilla y aproximadamente 300 personas socias-clientes.

1993

Traslado a ubicación actual con una plantilla de 64 personas y aproximadamente 390 personas socias y 150 clientes.

Historia y cifras de Nafarco



64 personas
390 socios
150 clientes

99% socios pertenece al menos a uno de nuestros **Clubs**.



125 millones de unidades de productos al año.

Distribuimos **cada segundo un medicamento** o producto sanitario en algún punto de Navarra.

Entregamos:
1.100 pedidos/día 40.000 medicamentos.



+70 M € anuales de facturación

Historia y cifras de Nafarco



Líneas productivas:
85% automatizadas.



Nivel de servicio del 99,2%.

Servicio de transporte:
809.741 Km.
72 vueltas al mundo.



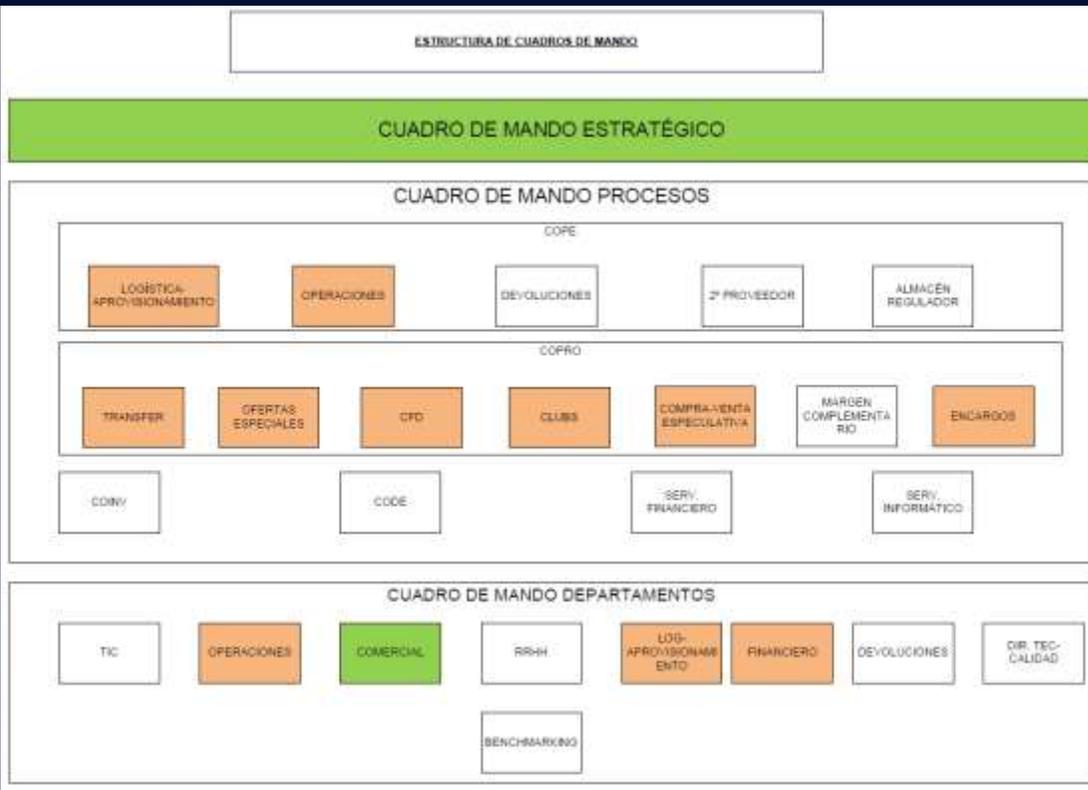
Call Center:
250.000
llamadas/año

Por qué SAP Analytics



Plan estratégico corporativo

Transformación digital del plan con proyecto SAP Business Intelligence:



- ❖ 7 cuadros de mando de Dirección
- ❖ +75 indicadores definidos
- ❖ Orígenes de datos: SAP ERP, BBDDs, Ficheros
- ❖ Áreas: Ventas, Compras, Stocks, COPA, Finanzas, Órdenes de Transporte, CRM, Tablas Z, Ficheros...
- ❖ Data Discovery y análisis detallado de la información
- ❖ Despliegue visual, moderno, ágil y móvil/web
- ❖ Modelo reutilizable a futuro para consultas online con ERP on SAP HANA o S/4HANA

Cómo analizamos la información

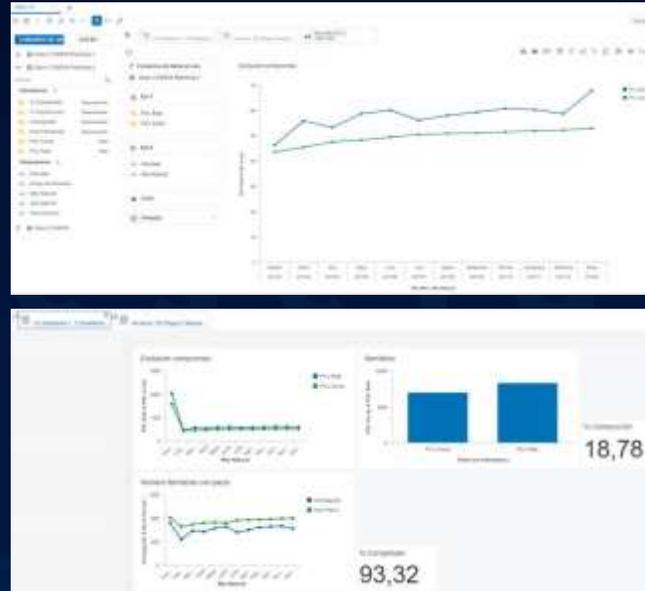


Cuadros de mandos



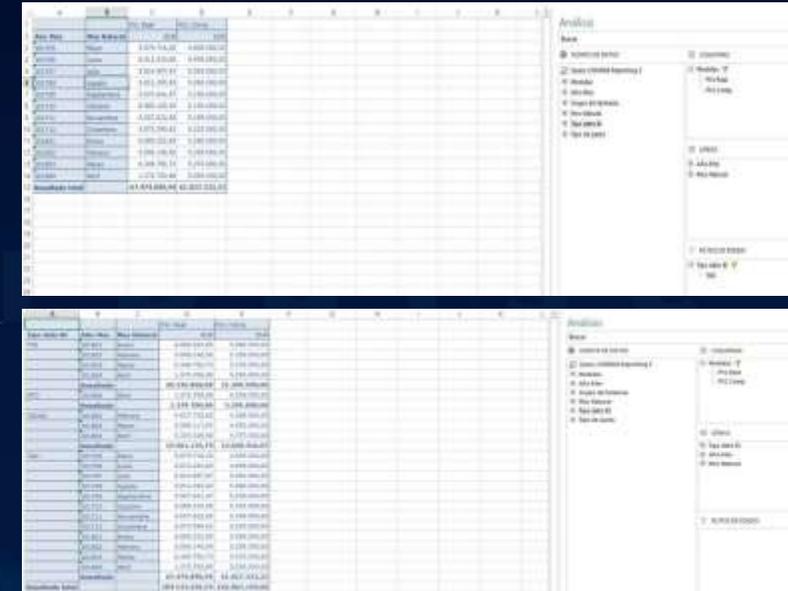
Dirección y gerencia

Data Discovery



Dirección y usuarios clave

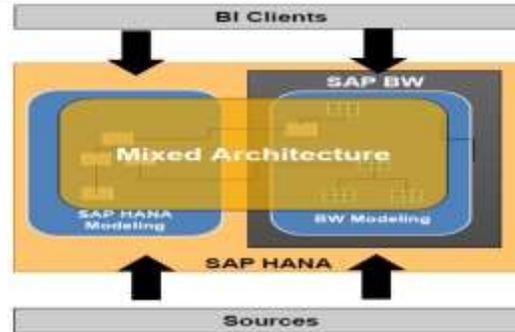
Análisis detallado de la información



Usuarios clave y usuarios finales



Qué proyecto de SAP Analytics



High performance y paralelización consultas

In-memory

OLTP+OLAP Columnar

Compresión avanzada

Amplia conectividad nativa (SDA/SDI)

HANA SQL

Conectividad y replicación o virtualización tablas

Potencia cálculo SQL

Simplificación modelo, precálculo tipo de dato

FUNCIONALIDAD BW

Metadatos, persistencia de datos, gestión autorizaciones, jerarquías, etc...

Modelo de datos híbrido

Trabajo en modelo por capas

Despliegue mediante modelo de datos ágil

Tecnología

Funcionalidad

Conocimiento

Modelo de datos híbrido



FUNCIONALIDAD SAP Business Warehouse on SAP HANA

Gestión Metadatos con gobernanza de datos con gestión maestros de datos únicos

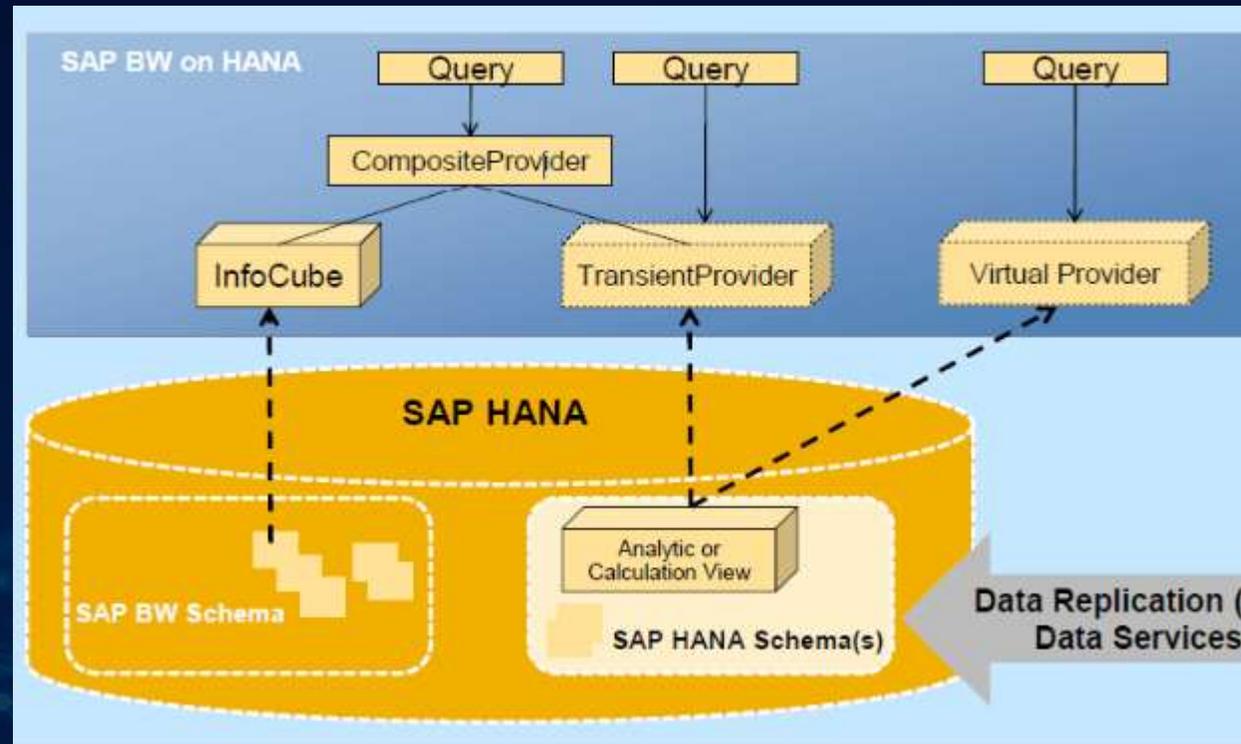
Validación calidad de los datos

Funcionalidades adicionales como jerarquías, introducción de datos manuales mediante plantillas...

Posibilidad uso business content específico

Gestión de seguridad y autorizaciones a nivel de datos SAP

Facilidad unión datos de distintas áreas u orígenes



SAP HANA - SQL

Conexión a múltiples orígenes

Replicación o virtualización tablas

Potencia cálculo SQL

Simplificación y facilidad modelo de datos

Pre-cálculo **tipo de dato** de forma **configurable no específica por indicador**

Trabajo en modelo de datos por capas



Análisis detallado

Data Discovery

Cuadros de mando

Consultas SAP BusinessWarehouse

Funcionalidad SAP BusinessWarehouse on SAP HANA

HANA SQL Views

Replicación tablas SDA-SDI

Despliegue mediante modelo de datos ágil

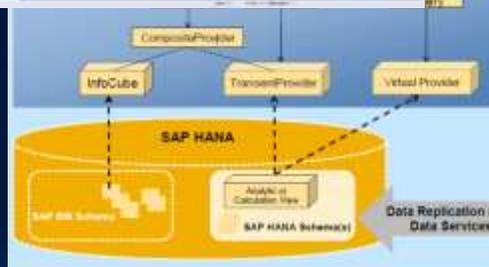


Despliegue mediante modelo de datos ágil



Análisis detallado de la información

Analysis for office

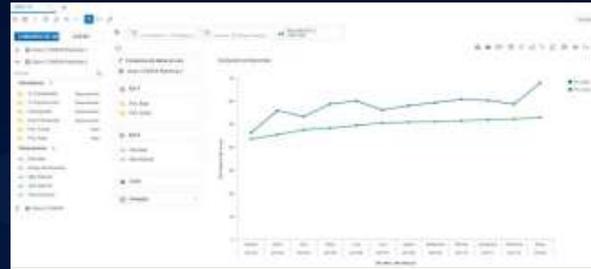


Modelo de datos
Queries
Validación de datos



Data Discovery

SAP Lumira Discover



Visualizaciones
Validación información
por tipo de gráfico



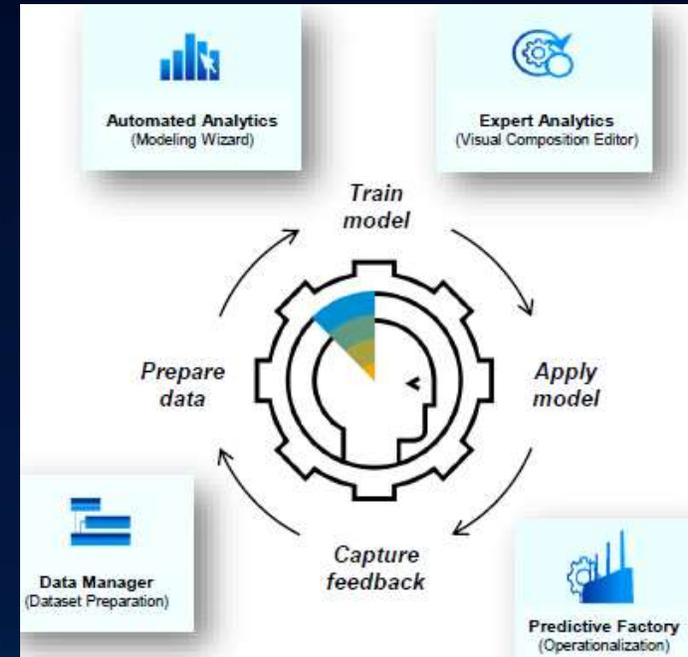
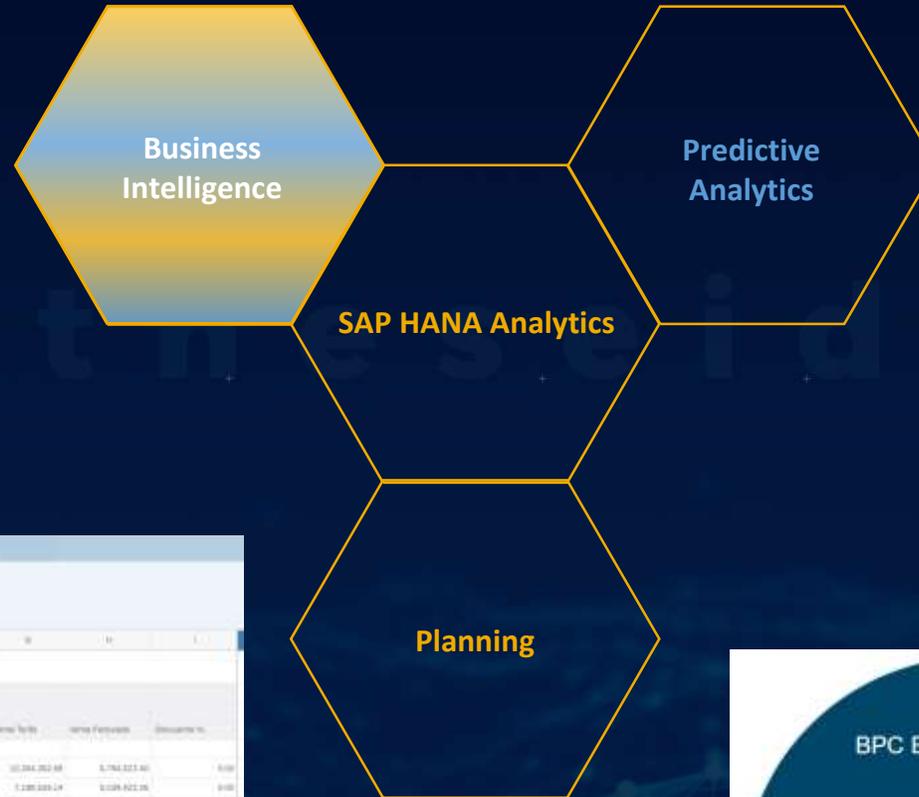
Cuadros de mandos

SAP Lumira Designer



Desarrollo layouts finales
Navegación CdM
Liberación y cierre área

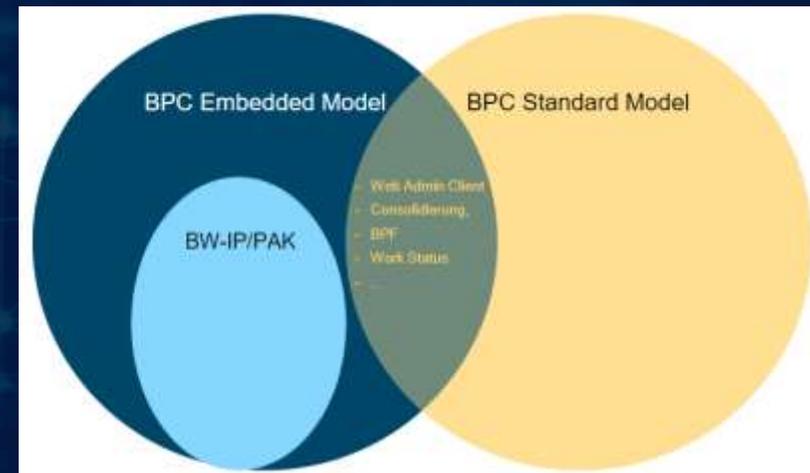
Próximos pasos y posibilidades con SAP HANA Analytics



Screenshot of SAP Analytics Cloud showing a planning table with columns for 'Actual' and 'Planning' data across various organizational units.

| Organizational Unit | Actual | Planning |
|----------------------|--------------|---------------|
| 00000000000000000000 | 1,343,396.89 | 82,334,433.49 |
| 00000000000000000000 | 5,274,072.11 | 22,839,892.59 |
| 00000000000000000000 | 5,274,072.11 | 22,839,892.59 |
| 00000000000000000000 | 8,073,033.11 | 30,889,627.37 |
| 00000000000000000000 | 8,073,033.11 | 30,889,627.37 |
| 00000000000000000000 | 2,094,246.89 | 11,984,318.89 |
| 00000000000000000000 | 711,496.82 | 4,122,409.24 |
| 00000000000000000000 | 711,496.82 | 4,122,409.24 |
| 00000000000000000000 | 1,898,877.82 | 6,494,122.75 |
| 00000000000000000000 | 465,223.43 | 2,276,128.73 |
| 00000000000000000000 | 1,898,214.41 | 6,471,807.71 |
| 00000000000000000000 | 888.07 | 3,288.20 |

SAP Analytics Cloud



Gracias



Pilar Rapún

Daniel Calleja,
dcalleja@seidor.es



+34 902 995 374



info@seidor.es



seidor.es



/seidor



/company/seidor



seidor
tecnología que impulsa tu negocio