

SAP

Partner

Ibermática

SAP Service Partner • Special Expertise Partner in Public Sector and Utilities • SAP Channel Partner • Partner Center of Expertise (BAiO, BI, EPM, Mobility, HANA) • SAP Certified in Hosting Services • SAP Certified in Application Management Services • SAP Certified in Cloud Services • Run SAP Program Member • SAP Recognized Expertise in Data Warehousing, Asset Management, Financial Management, Human Capital Management, Real Estate Management, Supply Chain Management, Business Intelligence, Business Process Management & Integration, Enterprise Performance Management, Automotive, High Tech, Mill Products, Engineering, Construction & Operations, Healthcare, Public Sector, Wholesale Distribution, Consumer Products • SAP 2011 Quality Awards Silver (Junta de Castilla y León) • SAP 2012 Quality Awards Gold (ONCE) • SAP 2014 Quality Awards Silver (Ajuntament de Barcelona) • SAP...

CONSULTORÍA · INTEGRACIÓN DE SISTEMAS E INFRAESTRUCTURAS · OUTSOURCING

Donostia-San Sebastián | Madrid | Barcelona | Valencia | Zaragoza | Bilbao | Mérida | Vitoria-Gasteiz
Argentina | Brasil | Chile | Colombia | México | Perú | Portugal | Andorra | EE.UU.

Tel: 902 413 500 E-mail: infoSAP@ibermatica.com

www.ibermatica.com

Analytics Solutions



SAP FORUM 2016

Analytics: Presupuestación y estrategia.

BPC on HANA

Estíbaliz Rotaeché

© 2016 Ibermática



▶ SAP Analytics

SAP Business Planning

Analytics as a Service

HANA Platform

Análisis Predictivo



Cloud



HANA

Online

Movilidad

Analytics

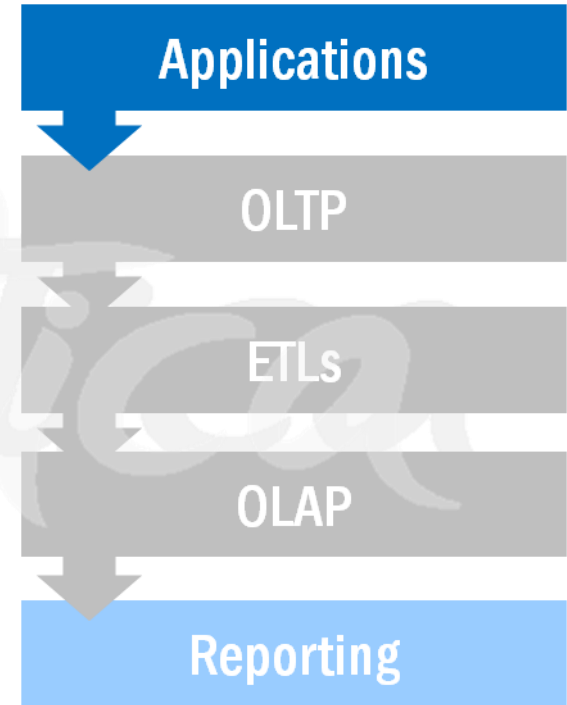
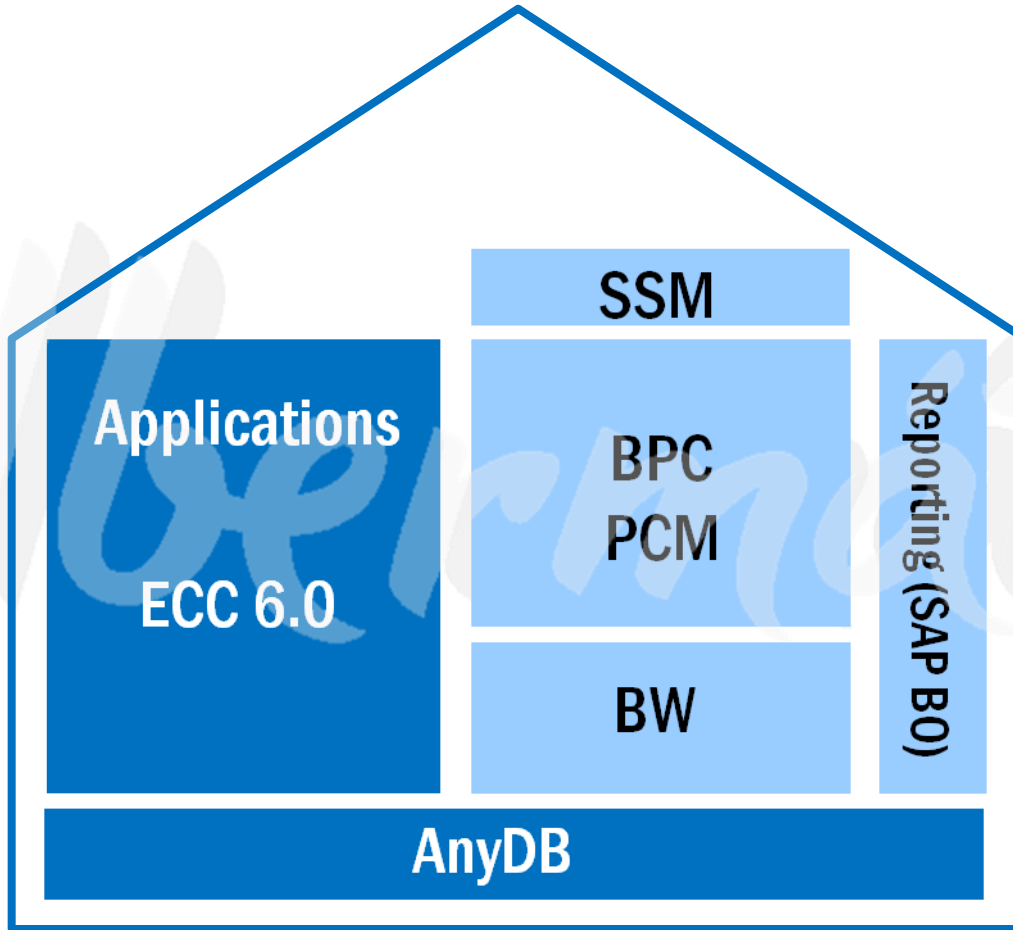
Proyecciones y simulaciones

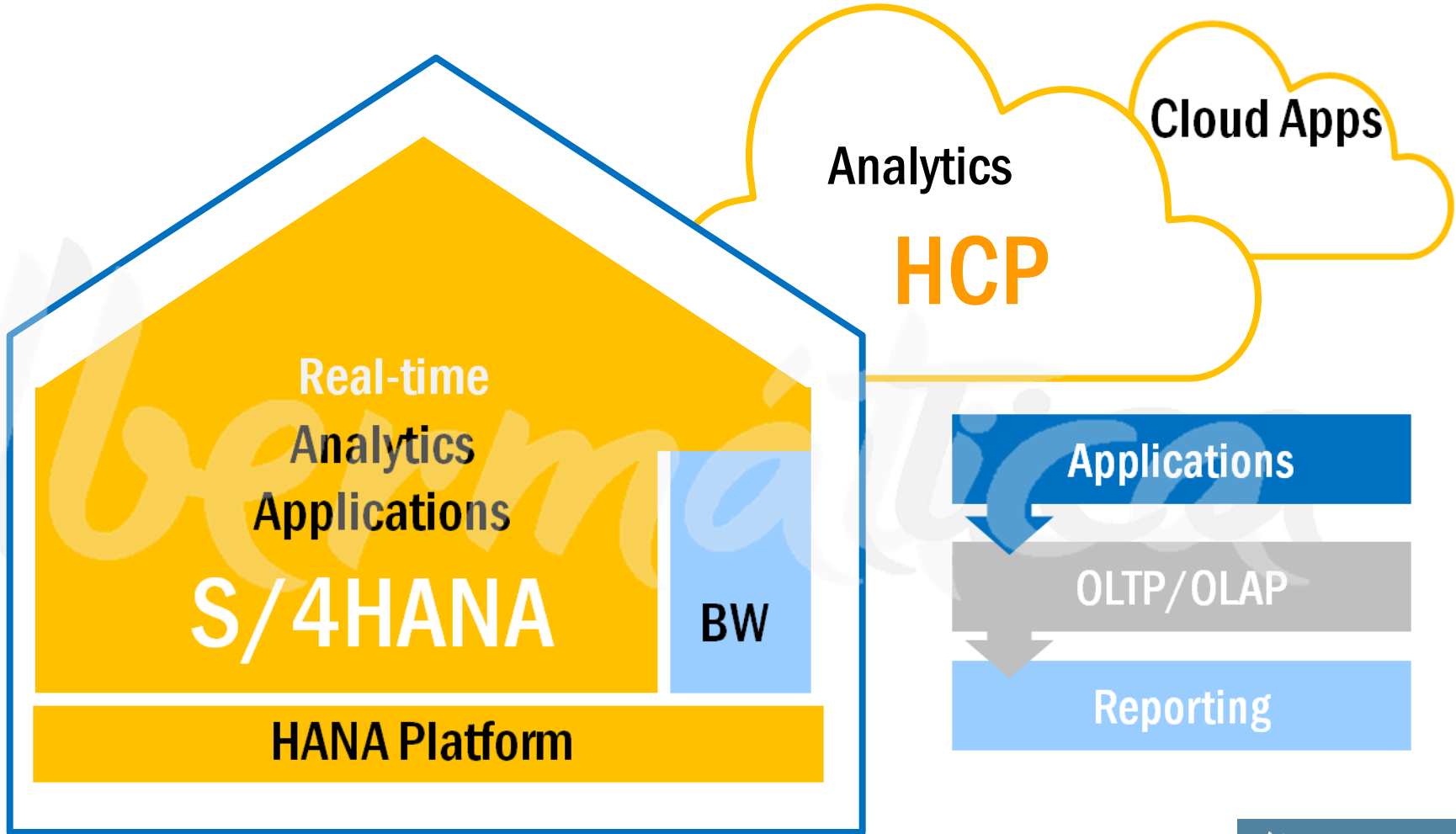
Datos

desestructurados Social Media

BigData

Procesamiento en memoria







SAP Analytics



SAP Business Planning

Analytics as a Service

HANA Platform

Análisis Predictivo



Planificación

Planif. Y Consol.

SEM BPS

BW 3.5 BPS

Cualquier BD

BW IP 7.0, 7.1

BW IP 7.3

BW IP 7.4

BW IP 7.5

Cualquier BD

HANA

BPC NW 10.1 Embedded on HANA (PAK)
SAP Business Planning and Consolidation Optimized for SAP S/4 HANA Finance

BPC NW 10.1 Standard on HANA
BPC NW 10.1 Standard

Otras BD no HANA

NW BPC 7.0

NW BPC 7.5

NW BPC 10.0

MS SQL

MS BPC 5.1

MS BPC 7.0

MS BPC 7.5

MS BPC 10.0

SAP Cloud for analytics for planning (Saas)



Centrado en el proceso

Integración

Interface Excel:
funciones y uso Excel
+ EPM+ A medida

Curva aprendizaje
alta

Autonomía

Documentación
anexa: Memorias

Comentarios
integrados

Seguridad

Flujo de
trabajo
(BPF)

Multimoneda

Carga
Datos

Flujo de
trabajo
(BPF)

Validaciones

Consolidación y
Planificación

OLAP

Premisas

Acciones de
negocio

Versiones

negocio

Proyecciones

Top Down /
Bottom Up

Simulaciones

Informes

Experiencia de Usuario

Funcionalidad

Datos maestros centralizados

Mantenimiento de los datos y jerarquías de los **centros, departamentos y estructuras de las cuentas contables** de la compañía.

Inicio presupuesto

Plantillas de incorporación de datos asociados al **calendario, pautas y directrices** tipificadas por quien las emite (**fuentes internas o externas**), nivel de la directriz (**macro/micro**), especificaciones a niveles **geográficos**, de **marca**, etc.

Presupuesto de Ventas

Plantillas de **presupuesto de ventas**, segmentadas por fuente o tipo de negocio, departamento, sector,...

Se calculan los ingresos por **conceptos** de operación.

Presupuesto de Costes

Plantillas de **presupuesto de costes**, diferenciadas por la naturaleza del gasto: **personal, conservación y energía, costes fijos, coste indirectos, marketing y publicidad**, etc.

Presupuesto de Explotación

Confección del **presupuesto de explotación**, ajuste del **GOP, EBITDA**.

Seguimiento y proyección presupuesto

Análisis de las **desviaciones** entre lo presupuesto y lo real.

Proyección mensual o trimestral del presupuesto.



SAP Analytics

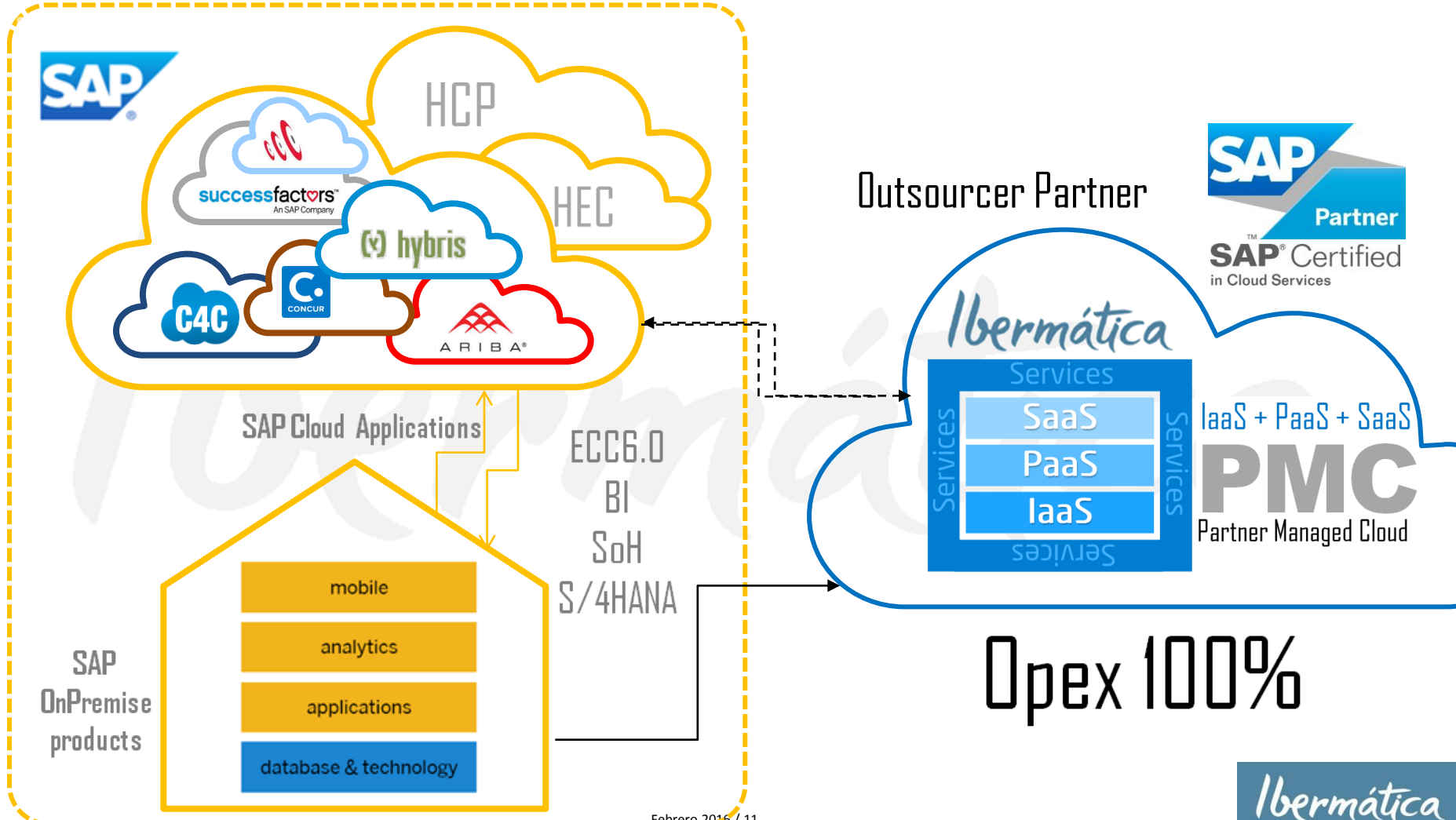
SAP Business Planning



Analytics as a Service

HANA Platform

Análisis Predictivo





- Innovación continúa
- AMS+Run SAP
- Proyecto Implantación
- Licencias SAP
- Infras. + Plataforma



24/7



99.9%



SAP Cloud certified





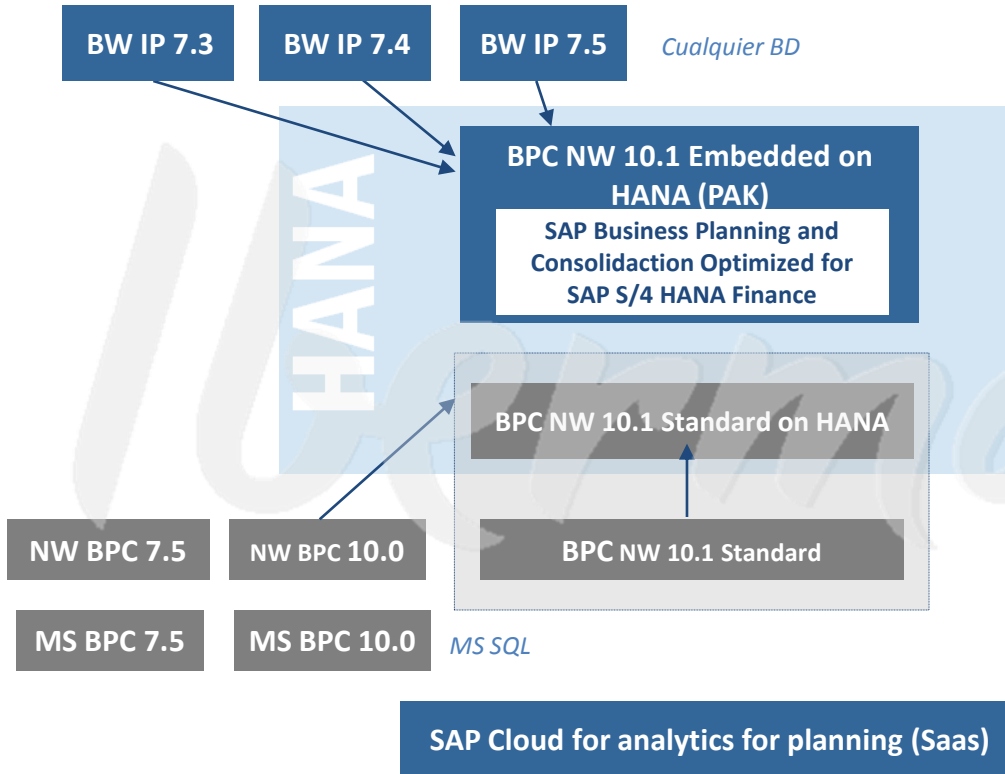
SAP Analytics

SAP Business Planning

Analytics as a Service

▶ **HANA Platform**

Análisis Predictivo



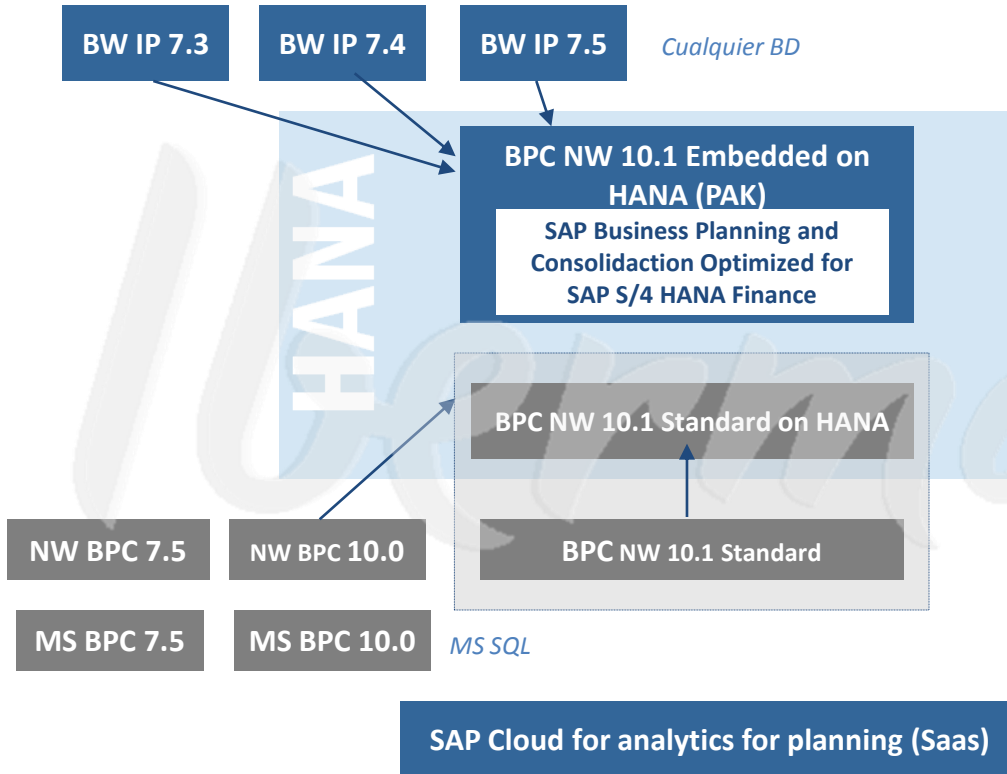
BW IP 7.3 **BW IP 7.4** **BW IP 7.5**

Potencia Cálculo HANA y rendimiento

Integración BW

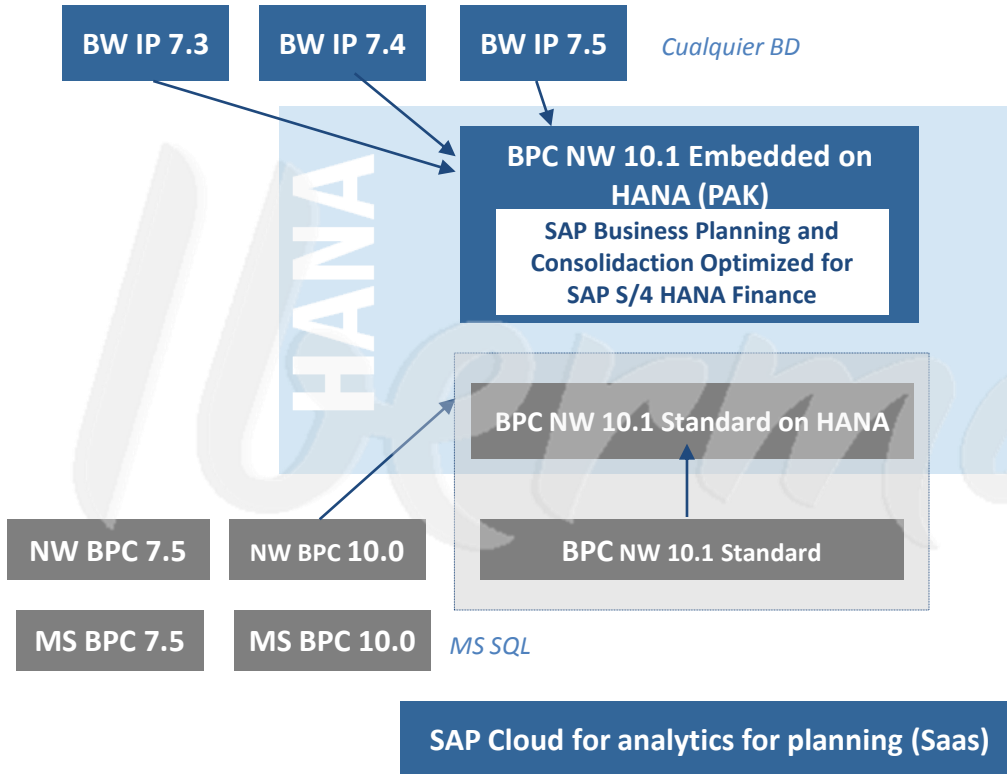
No consolidación

User experience



BPC NW 10.1 Embedded on HANA (PAK)

- Potencia Cálculo HANA y rendimiento
- No redundancia datos.
- Integración
- Migración desde IP
- User experience



BPC NW 10.1 Standard on HANA

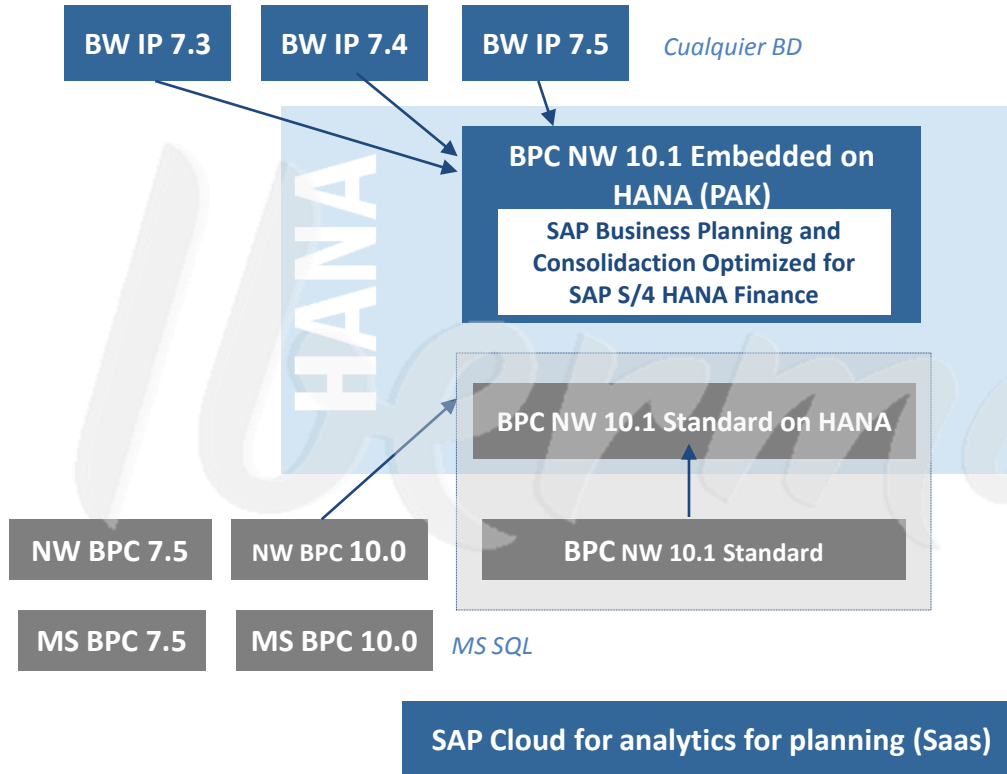
Potencia Cálculo HANA y rendimiento

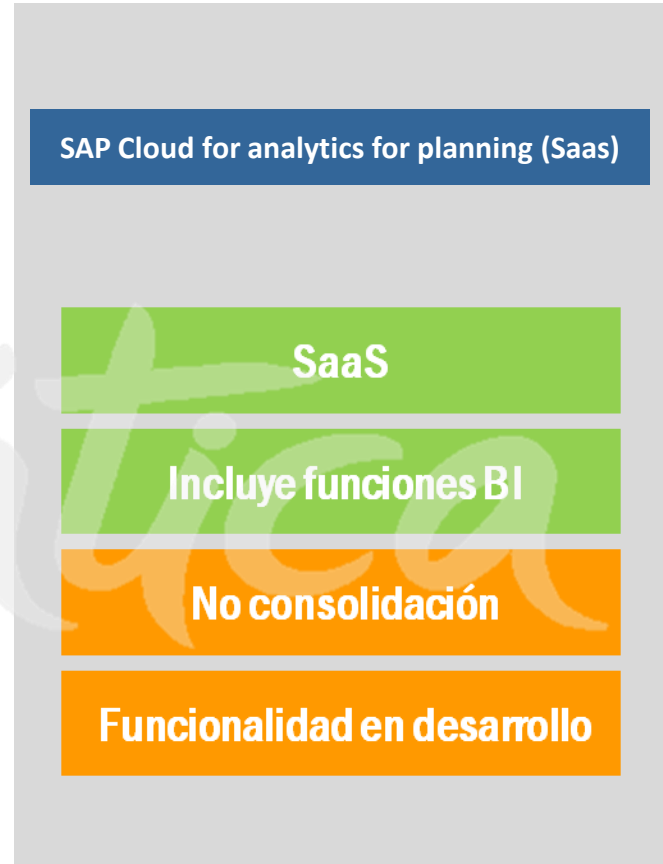
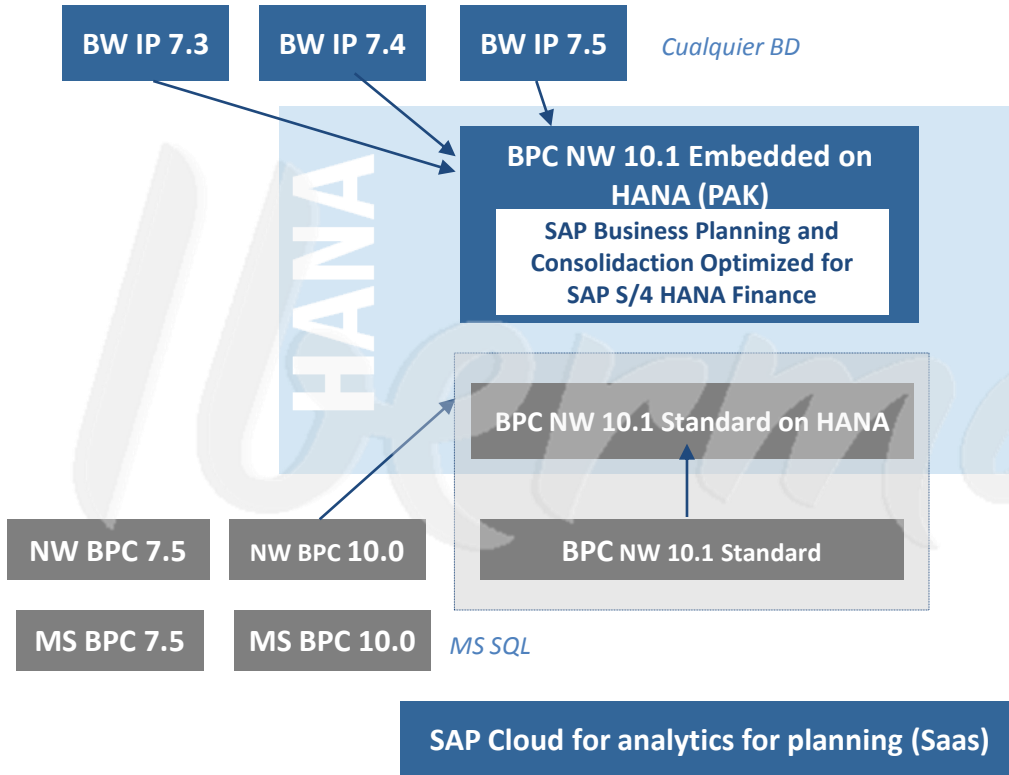
Consolidación y Planificación

User experience

Migración desde BPC

Redundancia Datos





**BPC NW 10.1 Embedded
on HANA (PAK)**

- ◆ Administración de la herramienta centralizada en IT
- ◆ Incluye Consolidación con BW 7.5
- ◆ Planificación detallada y online
- ◆ In memory planning (PAK). Funciones de planificación rescritas para HANA
- ◆ Multi ratio. Ratio basado en Cubos OLAP
- ◆ Salida Web: Design Studio / EPM Web Client
- ◆ Modelo datos BW, Query Designer. Integración.
- ◆ Reporting/Plantillas Analysis for office excel cliente + EPM Add in
- ◆ BW Content
- ◆ Seguridad matricial
- ◆ Information Broadcasting
- ◆ Atributos Navegacionales
- ◆ Fox Scripting

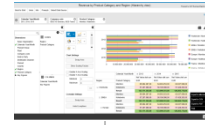
**BPC NW 10.1 Standard
on HANA**

- Administración de la herramienta por los usuarios de negocio e IT. Mayor autonomía negocio
- Planificación Alto/medio nivel y consolidación
- Similar a BPC 10.0
- Ratio único, basado en contabilidad
- Salida Web: EPM Web Client
- Logic Script
- Namespaces separados

BPC NW Standard 10.1



Informes



Informes y plantillas en Analysis for Office y Design Studio

Query BW

SAP BPC 10.1 embedded



Nivel Agregación / planificación



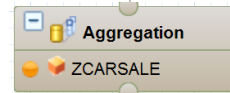
Virtual Infoprovider (datos reales)

Real time Infoprovider (datos planificados)

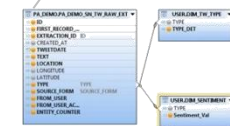
HANA



demo



Vista Hana



ERP Tablas transaccionales



SAP Analytics

SAP Business Planning

Analytics as a Service

HANA Platform

▶ Análisis Predictivo

El análisis Predictivo en SAP

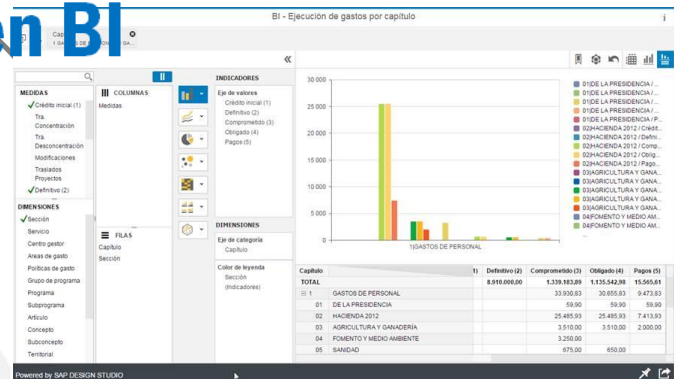
Seguimiento y Análisis en BI

Marc Financer

Económico	2015	2016	2017	2018
1 DESPESAS DE PERSONAL	2.000,00	34.000,00	10.000,00	0,00
2 DESPESAS EN BIEN CORRIENTS I SERVIS	1.100,00	1.100,00	11.000,00	0,00
3 DESPESAS FINANCIERES	120,00	1.200,00	12.000,00	0,00
4 TRANSFERENCIES CORRIENTS	130,00	1.300,00	13.000,00	0,00
5 FONS DE CONTINGENCIA	140,00	1.400,00	14.000,00	0,00
Operacions corrents (cap. 1 a 5)	2.500,00	39.000,00	60.000,00	0,00
6 INVERSIONS REALS	150,00	1.500,00	15.000,00	0,00
7 TRANSFERENCIES DE CAPITAL	160,00	1.600,00	16.000,00	0,00
Operacions de capital (cap. 6 i 7)	310,00	3.100,00	31.000,00	0,00
Operacions no financeres (cap. 1 a 7)	2.810,00	42.100,00	91.000,00	0,00
8 ACTUS FINANCIERS	170,00	1.700,00	17.000,00	0,00
9 PASSUS FINANCIERS	180,00	1.800,00	18.000,00	0,00
Operacions financeres (cap. 8 i 9)	350,00	3.500,00	35.000,00	0,00
Total	3.160,00	45.600,00	126.000,00	0,00
1 IMPOSTOS DIRECTES	190,00	1.900,00	19.000,00	0,00
2 IMPOSTOS INDIRECTES	200,00	2.000,00	20.000,00	0,00
3 TAXES I ALTRES INGRESSOS	210,00	2.100,00	21.000,00	0,00
4 TRANSFERENCIES CORRIENTS	220,00	2.200,00	22.000,00	0,00
5 INGRESSOS PATRIMONIALS	230,00	2.300,00	23.000,00	0,00
Operacions corrents (cap. 1 a 5)	1.050,00	10.500,00	105.000,00	0,00

BPC

Predictive Analysis

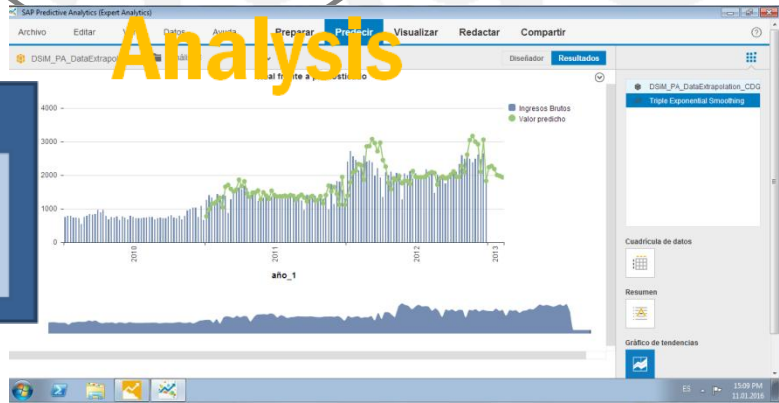


Análisis predictivo y prescriptivo

¿Cómo y por qué ocurrió?

¿Cuál es el riesgo si sucede o no sucede?

¿Cómo puede prevenir / asegurar que ocurra de nuevo?



DATABASES	FILES	SOCIAL MEDIA	WEB SOURCES	STATISTICAL DATA
SQL SERVER	EXCEL	FACEBOOK	EXCEL	AZURE DATA MARKET
ORACLE	CSV	TWITTER	CSV	STATISTICS DENMARK
		SEARCH METRICS	DATA	QUANDL
		GOOGLE TRENDS	HTML TABLES	WEATHER
			JSON	



Cargar datos desde las fuentes

Descubrir, enriquecer y visualizar resultados

Aplicar modelos predictivos y publicar

Consumir los resultados analíticos

Todo el mundo



Analista científico



Analista de negocio



Ejecutivos y usuarios de negocio



SAP

Partner


Ibermática

SAP Service Partner • Special Expertise Partner in Public Sector and Utilities • SAP Channel Partner • Partner Center of Expertise (BAiO, BI, EPM, Mobility, HANA) • SAP Certified in Hosting Services • SAP Certified in Application Management Services • SAP Certified in Cloud Services • Run SAP Program Member • SAP Recognized Expertise in Data Warehousing, Asset Management, Financial Management, Human Capital Management, Real Estate Management, Supply Chain Management, Business Intelligence, Business Process Management & Integration, Enterprise Performance Management, Automotive, High Tech, Mill Products, Engineering, Construction & Operations, Healthcare, Public Sector, Wholesale Distribution, Consumer Products • SAP 2011 Quality Awards Silver (Junta de Castilla y León) • SAP 2012 Quality Awards Gold (ONCE) • SAP 2014 Quality Awards Silver (Ajuntament de Barcelona) • SAP...

CONSULTORÍA · INTEGRACIÓN DE SISTEMAS E INFRAESTRUCTURAS · OUTSOURCING

Donostia-San Sebastián | Madrid | Barcelona | Valencia | Zaragoza | Bilbao | Mérida | Vitoria-Gasteiz
Argentina | Brasil | Chile | Colombia | México | Perú | Portugal | Andorra | EE.UU.

Tel. 902 413 500 E-mail: infoSAP@ibermatica.com

 www.ibermatica.com

Ibermática

www.ibermatica.com



902 413 500



infoSAP@ibermatica.com