

# Cómo optimizar el viaje a SAP S/4 HANA



16 Febrero 2016



Confidential - Do not duplicate or distribute without written permission from Techedge

# Presentación



Mª Jesús Díez Fernández  
Especialista S/4HANA Logistics  
Techedge España

[mariajesus.diez@techedgegroup.com](mailto:mariajesus.diez@techedgegroup.com)  
+34 638 128 848



Julián Romero Nieto  
Team Leader S/4HANA  
Techedge España

[julian.romero@techedgegroup.com](mailto:julian.romero@techedgegroup.com)  
+34 649 607 722



## Roadmap to SAP S/4 HANA

- Overview
- Roadmap to SAP S/4 HANA
- SAP S/4HANA Finance & SAP S/4HANA Supply Chain

**Modelo de datos Optimizado**

**Aplicaciones FIORI**

**Beneficios e impactos**

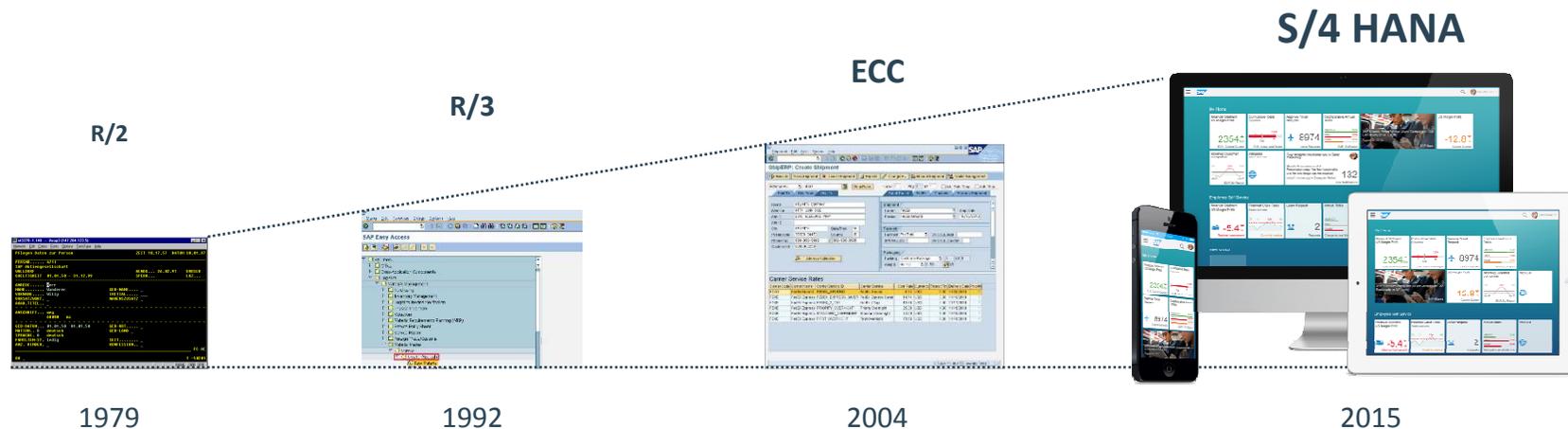
**7 claves a recordar**



# Overview

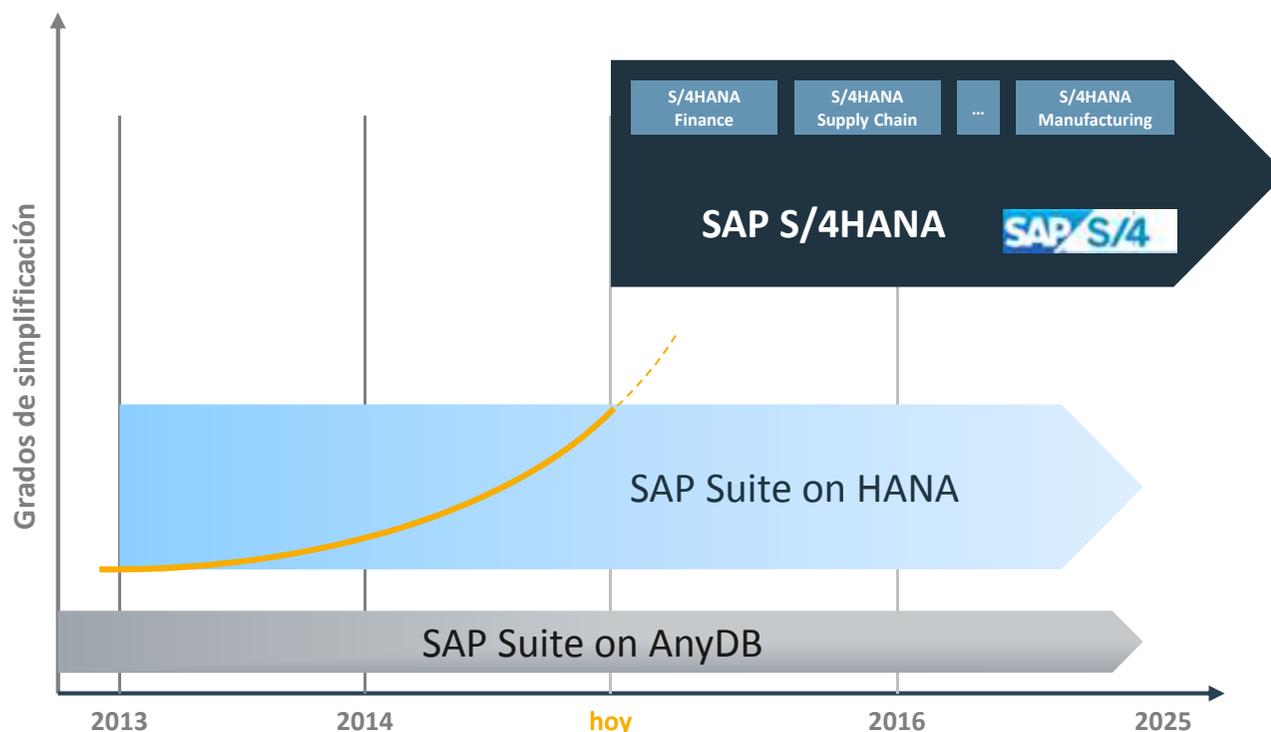
SAP S/4 HANA es un **nuevo producto** a nivel **Arquitectura** que cambia radicalmente el modelo de datos de SAP, proporcionando una serie de **nuevos escenarios** que **simplificarán** y **optimizarán** el sistema notablemente. Dicho producto es fruto de un **análisis pormenorizado** de los sistemas y de tratar de dar la **respuesta óptima** a las **necesidades** de las diferentes organizaciones, independientemente de su tamaño, sector o ubicación geográfica.

S/4 HANA no es fruto del trabajo de un solo día, si no que un amplio conjunto de **equipos multidisciplinares** forman parte de un **Plan de acción a largo plazo**, que ha desarrollado S/4 HANA y continua sus trabajos para dar cabida a nuevos escenarios:



# Roadmap to S/4HANA

El **Roadmap** para alcanzar **S/4HANA** se ha definido en diferentes **escenarios** para adaptarse a las diferentes necesidades de cada cliente y permitiendo un **Plan de despliegue gradual** en caso de necesidad.



- Visión Global de los procesos empresariales
- Real real-time: integrado, abierto y conectado. Look & feel atractivo
- Diferente licenciamiento. Un nuevo producto que no rompe con la base de los productos anteriores.
- Corre sobre SAP HANA
- Se ofrece por defecto a nuevos clientes

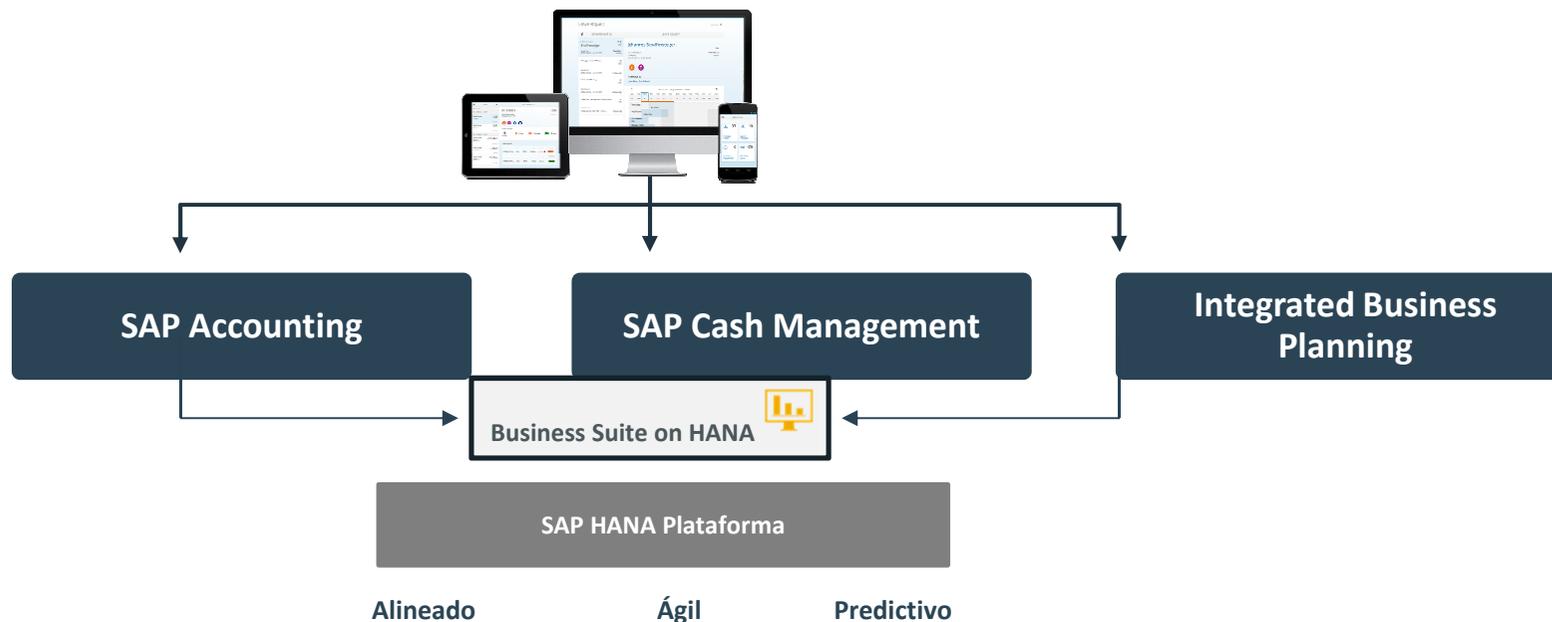
- Plataforma más moderna y eficiente
- No más procesos en modo Batch
- Análisis en tiempo real
- Procesos empresariales más eficientes
- Mejora notable de apariencia
- Crecimiento notable de funcionalidad

- Mantenimiento limitado hasta 2025
- Conexión con clientes



# SAP S/4HANA Finance

SAP S/4HANA Finance es el **primero** de los productos que SAP está preparando para completar **SAP S/4HANA**. La **nueva Arquitectura** está basada en la existente en sistemas SAP Business Suite y ha **eliminado** múltiples **limitaciones** y **dependencias**. Esto proporciona una mayor **flexibilidad** a la hora de dar cobertura a las necesidades de las diferentes organizaciones y con una complejidad técnica mínima. **S/4HANA Finance** mantendrá la funcionalidad actual en el área Económico-Financiera y administrativa y optimizará su potencial gracias a **3 componentes** totalmente independientes:



# S/4HANA Supply Chain, Manufacturing & Sales

SAP S/4HANA es un nuevo producto que aprovecha la simplicidad de la nueva arquitectura HANA **optimizando los procesos** logísticos y adaptándolos:



## Roadmap to S/4HANA

### Modelo de datos Optimizado

- Mayor simplicidad
- Nuevos escenarios, nuevas soluciones

## SAP Business Suite vs S/4HANA

## Aplicaciones FIORI

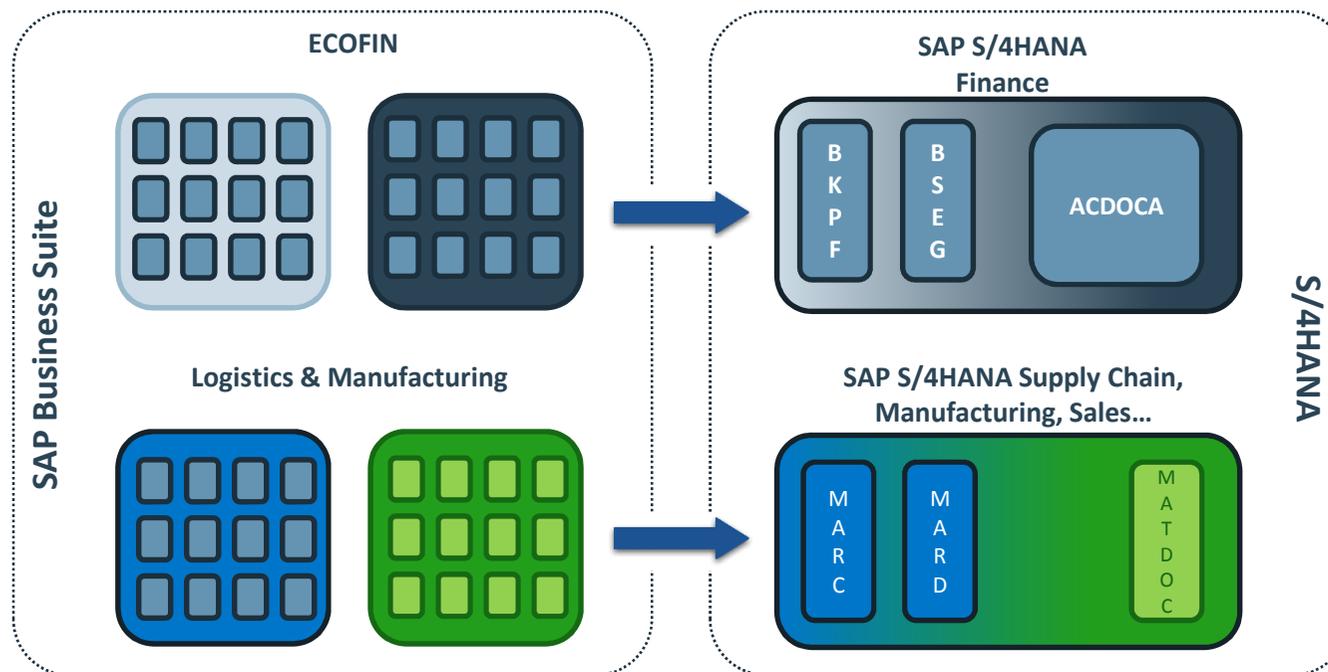
## Beneficios e impactos

## 7 claves a recordar



# Mayor simplicidad

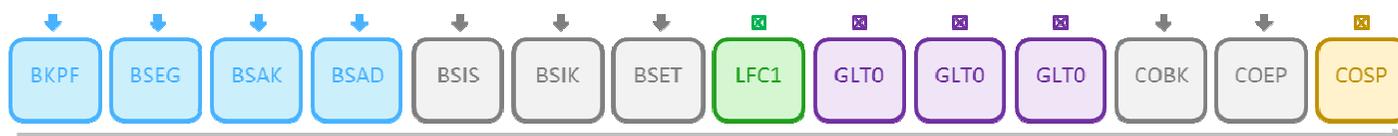
SAP S/4HANA Finance supone una **revolución** dentro del **modelo de datos** en el área económico-financiera y administrativa. Más en detalle, se ha realizado un nuevo producto desde la base que permite la definición de **escenarios más robustos** basados en una mayor **simplicidad**. Esto es posible gracias a la definición de una Arquitectura con un Modelo de datos con una única fuente de información, independientemente del volumen de registros.



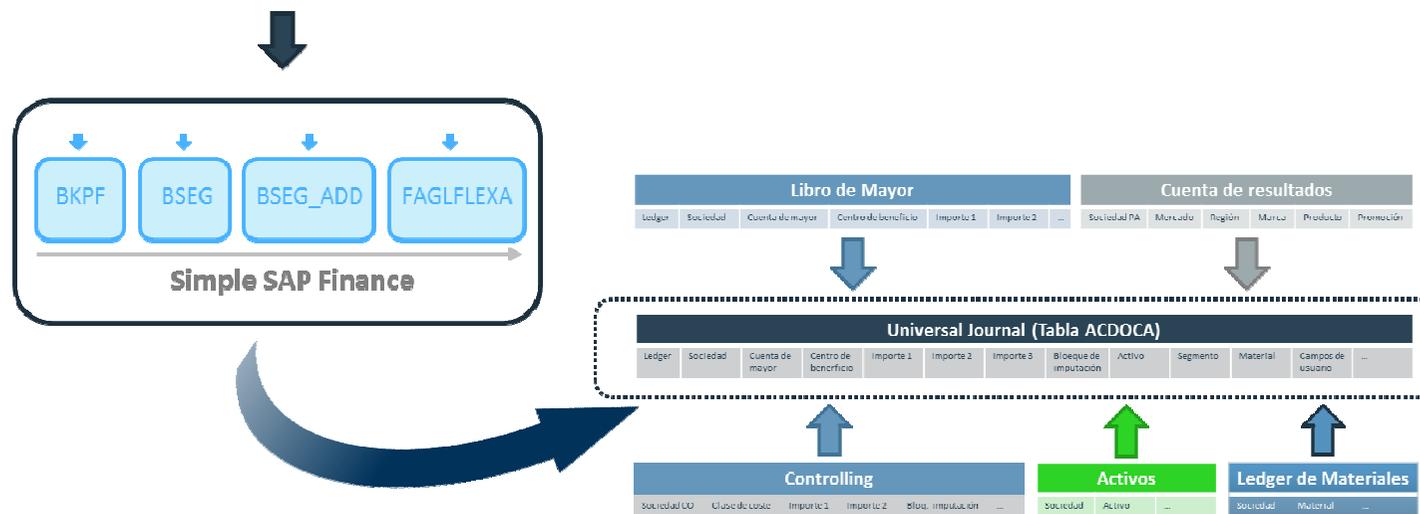
En lo que se refiere a las **integraciones** con el resto de módulos, **SAP S/4HANA** permanece **totalmente integrado** de modo nativo, por lo que la activación de este nuevo producto no tendrá **ninguna implicación** y será más directa.

# Data Model SAP S/4HANA Finance

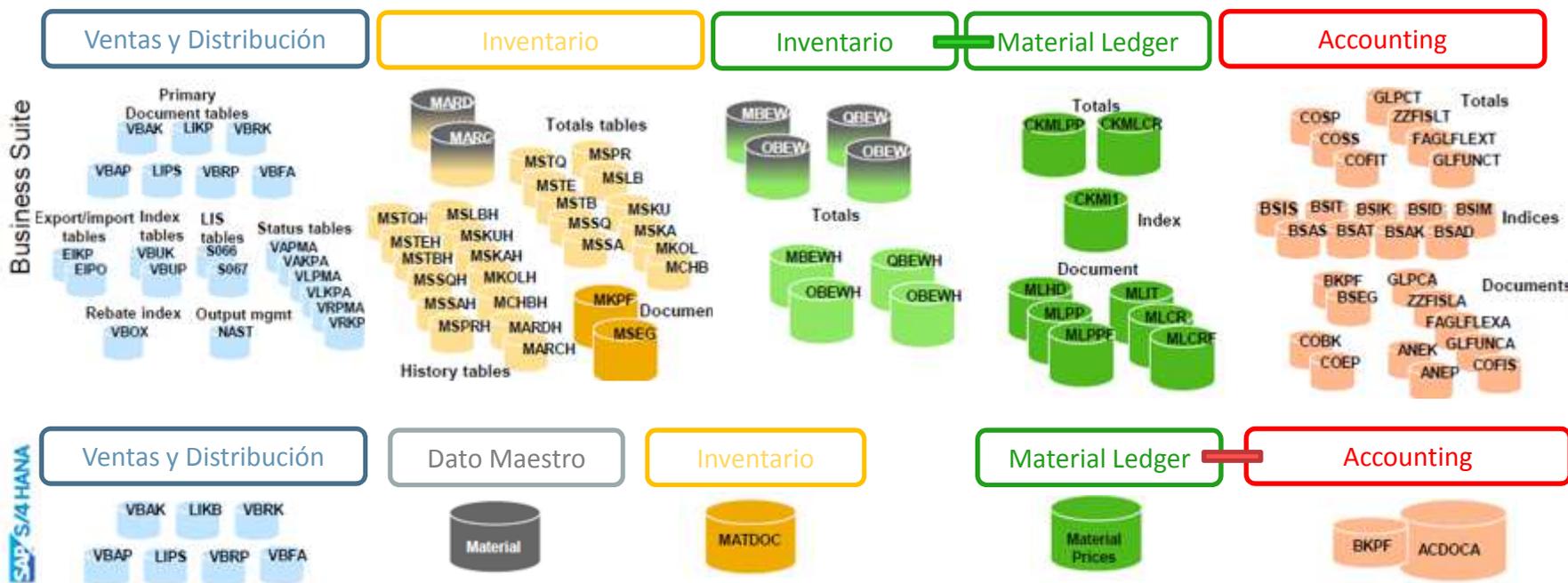
Tal y como se ha comentado en puntos anteriores, el **nuevo modelo** de datos **simplifica** notablemente la **arquitectura** existente, simplificándola notablemente y **eliminando** cualquier registro redundante generado como **índice** o **agregado**:



Modelo de datos de una instalación sin NGL (con NGL sería igual salvo la tabla GLTO que se vería sustituida por la tabla FAGLFLEXT)



# Data Model SAP S/4HANA Supply Chain



## MODELO DE DATOS SIMPLE

Solo tablas principales, sin redundancias  
Separación de dato maestro y dato transaccional

## PRINCIPIO DEL UNO

Sólo un método de valoración

## AUMENTO DEL RENDIMIENTO

Sin bloqueos para la valoración estándar del material



**Roadmap to S/4HANA**

**Modelo de datos Optimizado**

**Aplicaciones FIORI**

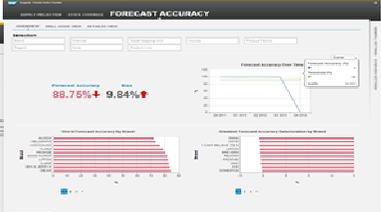
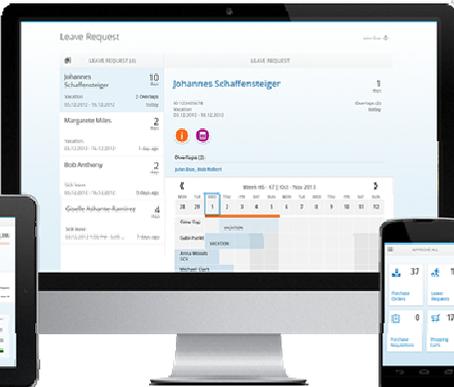
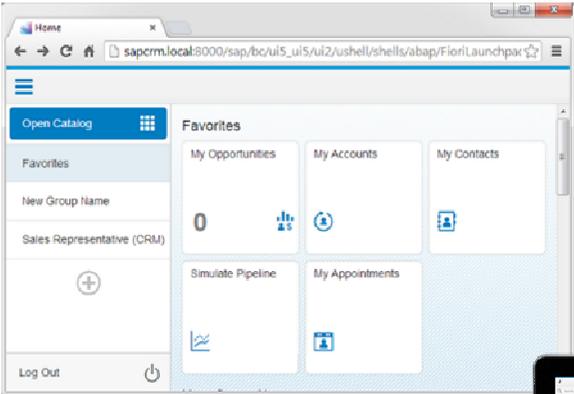
- Más simple, más eficiente, más rápido
- SAP Business Suite vs S/4HANA

**Beneficios e impactos**

**7 claves a recordar**



# Look & feel actualizado



# SAP Business Suite vs S/4 HANA

## SAP Simple Finance - Post Incoming Payments

SAP GUI	SAP Fiori UX
Duration: 1:26 mins	Duration: 0:59 mins
Clicks: 27	Clicks: 17
Screen changes: 14	Screen changes: 2
Fields filled: 14	Fields filled: 7

**31%** reduction in duration  
**37%** reduction of clicks  
**86%** reduction in screen changes  
**50%** reduction of fields filled

## SAP Simple Finance - Post Incoming Payments

SAP GUI	SAP Fiori UX
Duration: 1:26 mins	Duration: 0:59 mins
Clicks: 27	Clicks: 17
Screen changes: 14	Screen changes: 2
Fields filled: 14	Fields filled: 7

**31%** reduction in duration  
**37%** reduction of clicks  
**86%** reduction in screen changes  
**50%** reduction of fields filled

## SAP Simple Finance - Manage Vendor Line Item

SAP GUI	SAP Fiori UX
Duration: 52 secs	Duration: 50 secs
Clicks: 26	Clicks: 11
Screen changes: 9	Screen changes: 2
Fields filled: 7	Fields filled: 2

**4%** reduction in duration  
**58%** reduction of clicks  
**78%** reduction in screen changes  
**71%** reduction of fields filled

## SAP Simple Finance - receivables management

SAP GUI	SAP Fiori UX
Duration: 2:12 mins	Duration: 47 secs
Clicks: 39	Clicks: 11
Screen changes: 8	Screen changes: 2
Fields filled: 5	Fields filled: 2

**64%** reduction in duration  
**71%** reduction of clicks  
**75%** reduction in screen changes  
**60%** reduction of fields filled

Roadmap to S/4HANA

Modelo de datos Optimizado

Aplicaciones FIORI

**Beneficios e impactos**

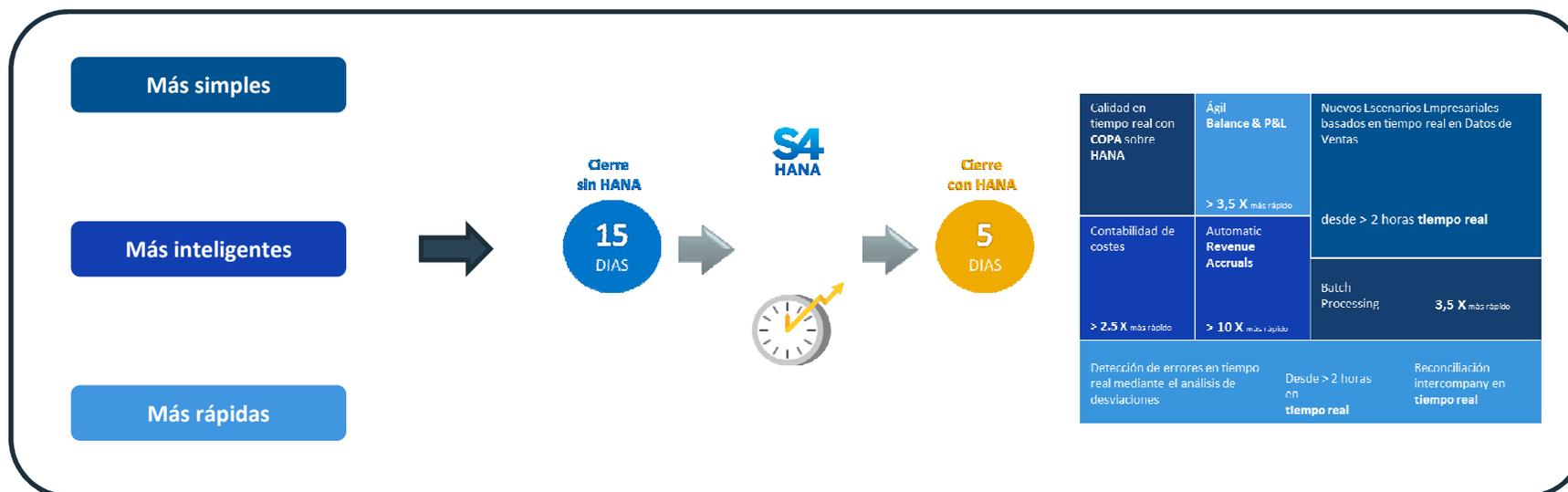
- Más inteligente, más simplificado y más rápido
- Planificación, ejecución y análisis online

7 claves a recordar



# Optimización de las tareas de cierre

El mayor **dinamismo** que proporciona **SAP S/4HANA Finance** proporciona ventajas competitivas notables que permitirán realizar las tareas de cierre con las máximas garantías en un menor tiempo y con menos FTE's asignados. Esto se ha conseguido gracias a que SAP S/4HANA Finance proporciona soluciones:



<http://www.sap.com/spain/solution/lob/finance/software/overview/highlights.html>

Gracias a la migración a **SAP S/4HANA Finance**, **SAP AG** ha conseguido ser la empresa que cotiza en el DAX que más rápido realiza sus procesos de **cierre corporativo**, disminuyendo a un tercio del tiempo que necesitaba antes para publicar sus EE.FF.'s.



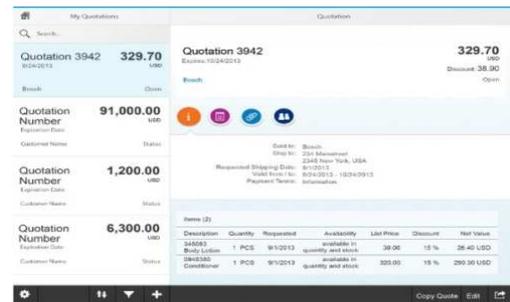
# Planificación, ejecución y análisis online

## Transaccional



### Acceso basado en tareas

Tareas de acceso para crear, modificar, aprobar procesos con navegación guiada.



Runs on:

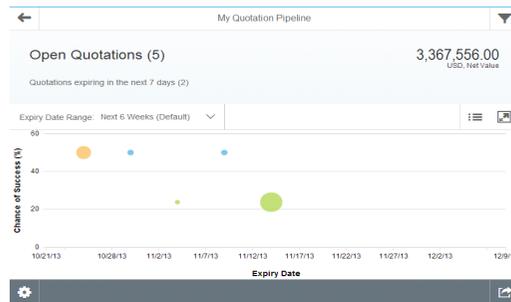


## Analítico



### De la percepción a la acción

Obtener una visión general visual de un tema complejo para el Monitoring o seguimiento de los objetivos.



Runs on:

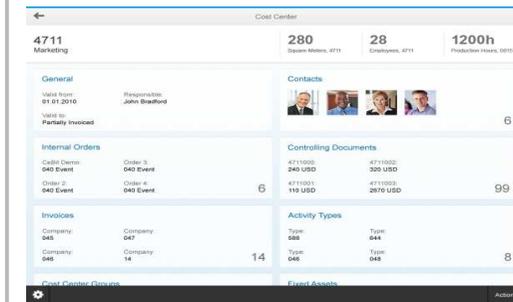


## Balance & PyG



### Buscar y explorar

Ver información esencial acerca de un objeto con la navegación contextual entre objetos relacionados.



Runs on:



**Roadmap to S/4HANA**

**Modelo de datos Optimizado**

**Aplicaciones FIORI**

**Beneficios e impactos**

**7 claves a recordar**



## 7 claves a recordar

---

- Los directivos de grandes multinacionales reconocen que es necesario transformar sus organizaciones para mantener y mejorar sus resultados.
- Las innovaciones tecnológicas permiten invertir el tiempo en tareas con mayor valor añadido y proporcionar información estratégica a los diferentes negocios.
- Una única fuente de información reduce la duplicación de información y su conciliación.
- Los procesos en tiempo real y visibilidad inmediata permiten una toma de decisiones más eficiente y justo a tiempo.
- La predicción, simulación y análisis en tiempo real permitirán evaluar las implicaciones tanto financieras como logísticas de las diferentes estrategias de negocios.
- La migración a SAP S/4HANA permitirá a adaptar los sistemas sin generar una ruptura a la situación anterior.
- SAP S/4HANA es un ERP de nueva generación que potenciará enormemente la operativa de cualquier organización.



# ¡MUCHAS GRACIAS!



# TECHedge

▪ PREMIUM GLOBAL PLAYER ▪

