

ACTIVIDADES TEMA 2

DYNAMICS NAV 2018 & 365 BUSINESS CENTRAL

Mario Ortúñez Sanz

2º de DAM



Tabla de contenido

Mario Ortúñez Sanz..... 1

 Ejercicio 1.....3

 Ejercicio 2.....5

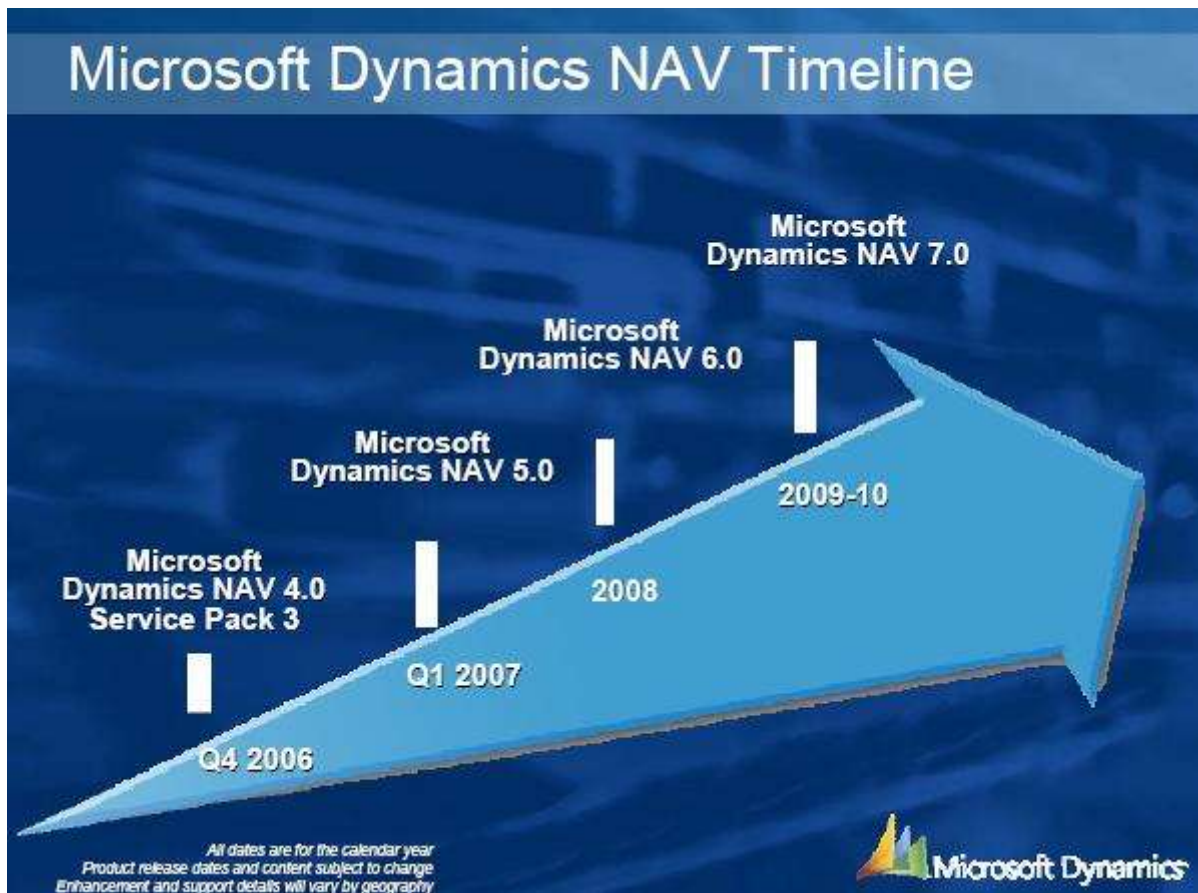
 Ejercicio 3.....6

Ejercicio 1

Muestra el roadmap y/o timeline de Microsoft Dynamics NAV y de M. 365 Business Central. Señala los momentos más significativos.

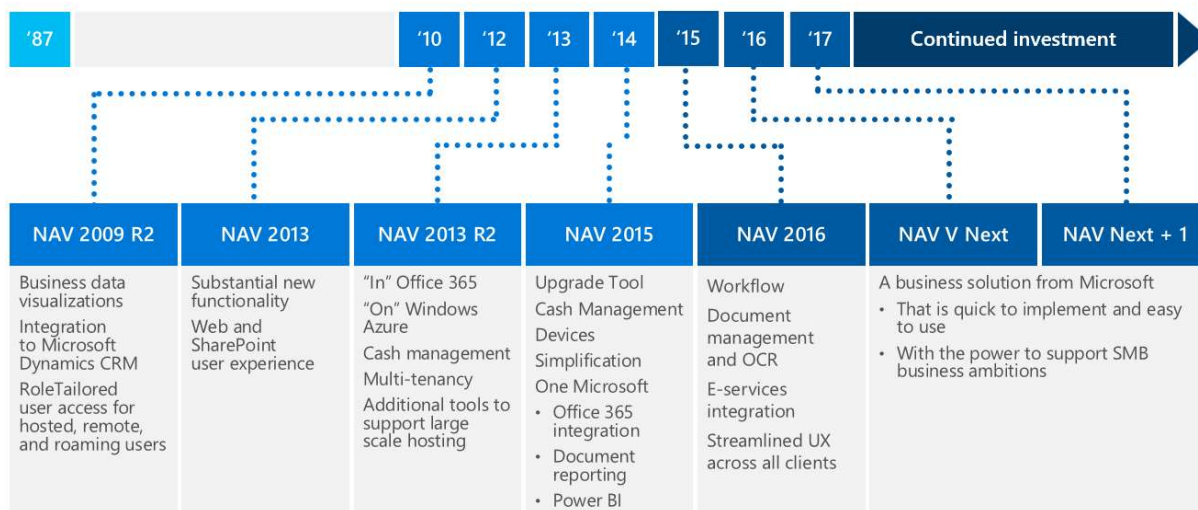
Aunque primeramente existiera desde 1987, Microsoft Dynamics NAV, o como se denomina en sus versiones actuales como Microsoft 365 Business Central, ha pasado por diversos cambios y no fue hasta 2005 que se unió a las soluciones de Microsoft, y desde entonces se ha ido actualizando hasta día de hoy. Buscando por internet podemos encontrar diversos roadmaps o timelines de Dynamics, los cuales dividí entre:

- **Primera etapa de Microsoft Dynamics NAV (2006 - 2009)**, donde destacó que, aunque no aparezca en el timeline, de antes de 2005 no se conocía como Microsoft Dynamics NAV, nombre que adquirió en 2006. Ya entrando en el contenido de la imagen, nos destaca que, en el cuarto trimestre (Q4, cayendo desde septiembre hasta diciembre) de 2006, se implementó Microsoft Dynamics NAV 4.0 Service Pack 3, en el primer trimestre de 2007 (desde enero hasta abril), se implementó Microsoft Dynamics NAV 5.0, destacando su nuevo módulo de proyectos, en 2008 salió Microsoft Dynamics NAV 6.0, donde vemos que se implementó los clientes basados en roles, las pages y nuevos informes, y para 2009-10 salió Microsoft Dynamics NAV 7.0. Cuando mencionamos la versión de 2008, podemos ver que se conoció como Dynamics NAV 2009.



- **Segunda etapa de Microsoft Dynamics NAV (2010 - 2017)**, donde nos encontramos con los últimos años de NAV, donde empezamos en 2010 con la implementación de Dynamics NAV 2009 R2, que implementó Dynamics CRM, aunque viene también lo que se implementó en anteriores años, posteriormente en 2012 se implementó Dynamics NAV 2013, donde se introdujeron nuevas funcionalidades, y mejora de la experiencia en la web y entornos SharePoint para los usuarios, en 2013 Dynamics NAV 2013 R2, donde se incluye con Office 365, y Windows Azure, además de una mejora la administración financiera, se introdujo en la capacidad de atender a varios clientes a la vez, y se añadieron herramientas, para 2014 salió Dynamics NAV 2015, donde se mejoraron las herramientas, e incluir la generación de reportes e integrar Power BI, posteriormente, en 2015 salió Dynamics NAV 2016, donde se mejoró el flujo de trabajo, se incluye un administrador de reportes y OCR, y una interfaz coherente para cualquier plataforma, ya sea desde ordenador, o móvil, y finalmente tenemos Dynamics NAV V Next de 2016, y Dynamics NAV V Next +1 de 2017, que implementar soluciones de negocio como ayudas para la implementación con pequeñas y medianas empresas (SMB).

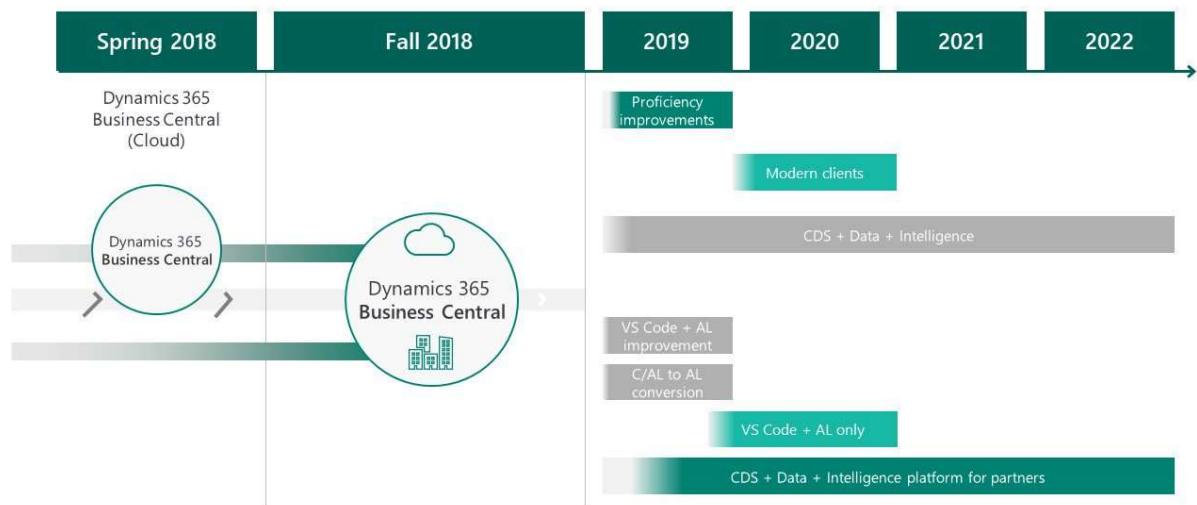
Microsoft Dynamics NAV - Roadmap



- **Microsoft Dynamics 365 Business Central (2018 - actualidad)**, donde vemos su cambio de nombre a Microsoft Dynamics 365 Business Central, siendo desarrollado a lo largo de 2018, para implementar sus servicios en la nube, y a partir de ahí sus versiones han ido incluyendo mejoras en áreas específicas, en Visual Studio Code, el CDS, que es una plataforma de almacenamiento de datos

en la nube, entre otras mejoras.

Business Central roadmap



Para finalizar, encontré un timeline más global, pero menos detallado, de su evolución global.

1987	2002	2005	2018
Navision Financials	Microsoft Business Solution Navision	Microsoft Dynamics NAV	Microsoft Dynamics 365 Business Central
ON-PREMISE/HOSTED			CLOUD

Ejercicio 2

Busca información (caso de éxito) sobre alguna empresa real que haya obtenido beneficios notables tras implantar Dynamics 365 Business Central. A continuación, crea una presentación de diapositivas¹ (máximo 10) para exponer el caso, concretando: situación anterior a la implantación del ERP, problemática y solución aportada por el ERP.

Decidí hacer el caso de éxito con la empresa Toyota, en Genial.ly [aquí](#).

Ejercicio 3

Compara las arquitecturas de M. Dynamics NAV 2018 y 365 Business Central, y señala sus diferencias.

Entre las arquitecturas de Microsoft Dynamics NAV de 2018 y Microsoft 365 Business Central existen varias diferencias, algunas de ellas son:

Característica	Microsoft Dynamics NAV 2018	Microsoft Dynamics 365 Business Central
Modelo de licenciamiento	Por servidor	Por usuario
Modelo de implementación	En local	En la nube
Plataforma	Windows Server	Microsoft Azure
Interfaz de usuario	Basada en formularios	Basada en web
Funcionalidad	Enfoque en procesos empresariales específicos	Enfoque en procesos empresariales generales
Personalización	Requiere desarrollo personalizado	Requiere extensiones de terceros
Integraciones	Requiere desarrollo personalizado	Integraciones preconfiguradas
Seguridad	Requiere configuración manual	Seguridad nativa
Soporte	Soporte local	Soporte en la nube

Webgrafía

Ejercicio 1

- [Encore Business Solutions](#)
- [SucceedIT](#)
- [Secount road map 365 Business Central](#)
- [RandGroup. The Evolution of the Business Central](#)

Ejercicio 2

- [Microsoft Customers Stories: Toyota](#)
- [Microsoft Customers Stories:: Toyota Material Handling Group](#)

Ejercicio 3

- [Keymuko: Comparativa de Business Central y Dynamics NAV: semejanzas y diferencias](#)