

# Grupo CPS confía en Prodware para estandarizar sus operaciones con Microsoft Dynamics 365 Business Central Cloud



Un grupo español formado por empresas tecnológicas y de ingeniería e innovación (I+D+i), con presencia en los mercados del Transporte Inteligente, Defensa, Seguridad y Telecomunicaciones.

Le empresa diseña productos tecnológicos a medida, respondiendo a los grandes retos de modernización de las comunicaciones y la seguridad de las instalaciones, y ofreciendo soluciones globales, innovadoras y de calidad.

## Grupo CPS en datos

- Fundado en 1962
- Grupo 100% español
- Formado por 7 empresas de innovación
- 850 empleados
- 300 clientes



Microsoft Dynamics 365  
Business Central Cloud

- Actualización de su ERP
- Ir a una arquitectura Cloud
- Estandarizar y centralizar los procesos
- Máxima utilización de las funcionalidades estándar
- Minimizar los desarrollos a medida
- Centralizar las operaciones de las 7 empresas

## El reto

Antes de comenzar el proyecto de transformación digital con Prodware, el Grupo CPS disponía de soluciones onpremise, con Microsoft Dynamics NAV como elemento central de su gestión operativa. Los departamentos trabajaban con aplicaciones de escritorio y aplicaciones web que aportaban información a Dynamics NAV mediante diversos mecanismos no estandarizados y de difícil mantenimiento, lo que generaba pérdidas de trazabilidad en algunos procesos de negocio.

Además, el elevado número de personalizaciones desarrolladas en el ERP durante años dificultaba una posible actualización de versión, y por tanto hacía imposible poder disponer de las nuevas capacidades de las versiones más modernas del ERP.

El objetivo era **migrar todo el sistema a Microsoft Dynamics 365 Business Central** para unificar y centralizar procesos, y mejorar la integración con el resto de soluciones corporativas, apostando por la **plataforma Cloud de Microsoft**.

Uno de los retos clave de este proyecto era estandarizar y centralizar la gestión de todas las empresas del grupo. Cada una tenía sus propios procesos y operaciones, por lo que era clave definir procesos comunes para que los responsables pudieran obtener una visión 360° de su área y así poder gestionar de forma unificada la actividad relativa a su responsabilidad dentro del grupo.

**David Rendo**

Responsable de Producto e I+D del Área de Tecnología e Innovación del Grupo CPS

## La solución

Como solución a los problemas de estandarización y centralización, se decidió actualizar el ERP a una nueva tecnología que le otorgara mayor flexibilidad y ampliara su capacidad de adoptar nuevas soluciones en el futuro. Por tanto, se optó por reenfocar la arquitectura de las aplicaciones corporativas con el fin de **reducir la dependencia del ERP** existente.

Así, se incluye en la nueva arquitectura un bus empresarial propio, encargado de distribuir la información entre unas aplicaciones y otras. De esta forma la compañía tendrá un **mayor control sobre su información** y una mayor capacidad para desarrollar aplicaciones propias en función de futuras necesidades.

Por otro lado, además de la nueva implementación del ERP en la nube, se ha realizado la integración de Microsoft Dynamics 365 Business Central con las siguientes soluciones: aplicación de gestión de nóminas, portal de partes de trabajo, aplicación de gestión de impuestos, factura electrónica y servicios web para gestión de productos de ingeniería.

Grupo CPS está trabajando para seguir creciendo en el entorno Microsoft en áreas como la gestión de clientes o la analítica avanzada.

 Grupo CPS estaba muy centrado y comprometido con Microsoft, ya que contaba con algunas soluciones de su entorno, como su ERP y Office 365, por lo que valoraban el aprovechamiento de su plataforma. El expertise y la especialización de Prodware en el ecosistema Microsoft, así como el amplio conocimiento del sector y de la empresa, fueron claves para que nos eligieran como partner tecnológico 

**David Ajuriaeusokoa**  
Director de Industria de Prodware

## Los resultados

Con la implantación de Microsoft Dynamics 365 Business Central en la nube, la compañía ha conseguido el objetivo de **estandarizar los procesos** y disponer de la mejor plataforma tecnológica para afrontar los nuevos retos del negocio.

Ahora las 7 empresas del grupo están integradas en el mismo sistema y se ha logrado **centralizar las operaciones** con una herramienta funcionalmente completa, flexible y capaz de adaptarse al cambio.

De esta manera, los responsables de cada área pueden tener una fotografía general y exacta de cada proceso que les permite **tomar decisiones estratégicas basándose en información real** y les ofrece una mayor claridad en la evaluación de los resultados.

Además, la apuesta de grupo CPS por Microsoft va más allá de la solución ERP, y responde a una estrategia de disponer de otras soluciones de la plataforma tecnológica Microsoft como son Office365, PowerBI, PowerApps, las cuales pueden aportar un potencial recorrido para cualquier compañía.

Uno de los principales objetivos de la compañía antes de la implantación era el control de la información por parte de las empresas que forman el grupo, por lo que era imprescindible para nosotros encontrar una solución que nos permitiera centralizar y estandarizar todos los procesos pero que al mismo tiempo fuera flexible para poder adaptarse a posibles cambios en el futuro. Dynamics 365 Business Central es la tecnología que mejor se adapta a nuestras necesidades y la experiencia de Prodware en el sector han hecho que el proceso de implantación fuera ágil y eficiente

**Andrés Martínez Lajara**  
Project Manager de Tecnología  
e Innovación CPS





Si estás interesado en actualizar tus sistemas y aprovechar los beneficios de las aplicaciones en la nube utilizando una solución fácil de utilizar y de rápido despliegue, contáctanos

Prodware es una compañía especializada en el diseño, puesta en marcha y mantenimiento de soluciones de tecnología aplicadas a la mejora de procesos de negocio.



[info.es@prodware.es](mailto:info.es@prodware.es)

91 831 69 70

