

by nunsys
GROUP



HISTORIA DE UN
CASO DE ÉXITO

Volkswagen Navarra

#InycomIndustria

Volkswagen Navarra mejora la gestión y administración de su red industrial.

Implementación del Dominio Industrial y MECM.

Volkswagen Navarra, con sede en la reconocida planta de **Landaben**, ha sido un pilar fundamental en la industria **desde 1984**, manteniendo una **producción ininterrumpida durante décadas**.

Con unas instalaciones equivalentes a **221 campos de fútbol** y una fuerza productiva que **consigue sacar un**

coche de su línea de montaje cada 55 segundos.

Volkswagen Navarra buscaba mejorar la **gestión y administración centralizada de su red industrial**. Con el objetivo de **optimizar la seguridad y gestión** conforme a las políticas actuales de Volkswagen, así como la **actualización de equipos Windows** en la red industrial.



¿Cuál fue el desafío inicial?

La red industrial contaba con su **propio dominio de Microsoft Active Directory** gestionado directamente por VW Navarra, siendo independiente de la red corporativa. La infraestructura actual necesitaba ser migrada a versiones más nuevas para mejorar su rendimiento y seguridad.

Además, se **buscaba una mejor opción de creación y mantenimiento de imágenes de equipos para la distribución eficiente de sistemas operativos y aplicaciones**. La solución que utilizaba Volkswagen Navarra en ese momento no ofrecía la eficacia y escalabilidad que requerían.

“El proyecto era complejo, por lo que era también necesario un proveedor con expertise en la materia. Inycom fue la mejor elección. Asignó recursos con conocimiento y experiencia que rápidamente detectaron las necesidades, diseñaron la solución y la implementaron. Una clave del éxito adicional al tema técnico fue el establecimiento de un piloto en un taller siguiendo la estrategia 1-10-100 solicitada por VW Navarra, donde experimentar de forma detallada y colaborativa el nuevo dominio.”

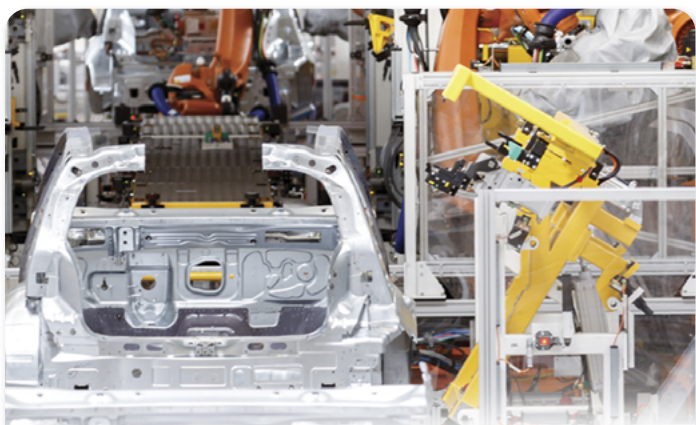
David Martínez Vecino
Responsable de IT Security & Planning dentro de VW Navarra.





¿Qué beneficios se han obtenido y por qué son tan importantes?

Volkswagen Navarra ha conseguido **mejorar la eficiencia operativa, fortalecer la seguridad**, permitir la **adaptación a cambios tecnológicos** y garantizar la **disponibilidad continua de los sistemas**. Beneficios y aspectos fundamentales para el éxito y la competitividad en este sector.



Gracias al producto **Microsoft Endpoint Configuration Manager (MECM)** que permite administrar dispositivos y usuarios locales y en la nube se ha **logrado reducir tareas manuales**, maximizando la **eficacia y productividad** de TI.



Además, han optimizado la gestión de activos de servidores, escritorios, portátiles y dispositivos móviles, fortaleciendo la seguridad y escalabilidad de la infraestructura.



¿Cuáles eran los retos y dificultades que Volkswagen Navarra tenía?

Antes de la implementación de MECM, Volkswagen Navarra enfrentaba **desafíos significativos en la gestión de su infraestructura industrial**. Tenían dificultades para conseguir una **eficiencia operativa**, aumentaban los riesgos de seguridad y **limitaban la capacidad de adaptación de Volkswagen Navarra** ante cambios tecnológicos y demandas del mercado.

Su red tenía un dominio poco eficiente, lo cual **dificultaba la gestión unificada** y **requería de actualizaciones constantes** para mejorar su rendimiento y seguridad.

Otro reto fue la **necesidad de mover los sistemas de la infraestructura vieja a la nueva**, esto acarreó una serie de interrupciones que tuvieron que ser abordadas evitando parar las líneas productivas.

*"Destacar finalmente la **capacidad técnica, organizativa y humana de los equipos** asignados por **Inycom**, que con gran profesionalidad, dedicación y proactividad trabajaron y colaboraron con el equipo IT de **VW Navarra**, de una forma fluida y exitosa."*

David Martínez Vecino
Responsable de IT Security & Planning dentro de VW Navarra.



Solución Propuesta por Inycom:

Inycom presentó una propuesta técnica global, **diseñando un nuevo Directorio Activo y la implantación de MECM** para la gestión y monitorización de la infraestructura cliente/servidor en la red industrial. Se utilizó el **Microsoft Operations Framework para un proceso de análisis y planificación** de la solución, asegurando la gestión total en cada fase del proyecto.

Esta mejora permitirá **escalar las migraciones** de una forma mucho más **ágil, fácil** y con **menos interrupciones** de la planta industrial.

*“El proyecto llevado a cabo en la Compañía se puede considerar un **éxito**. Actualmente tenemos un **nuevo dominio industrial**, moderno, seguro, al que vamos añadiendo progresivamente equipos productivos de los diferentes talleres, y una **nueva herramienta MECM** con la desplegar y actualizar de forma ágil SO, SW, Antivirus, etc. de forma autónoma a través de las consolas y delegaciones definidas.”*

David Martínez Vecino

Responsable de IT Security & Planning dentro de VW Navarra.





El aliado tecnológico que impulsa el crecimiento de tu negocio

Inycom, empresa global, cuenta con 40 años de experiencia ofreciendo soluciones y servicios tecnológicos de valor añadido. Su decidida apuesta por la innovación, a través del desarrollo de proyectos de I+D+i, la calidad en la gestión mediante la aplicación de un Sistema de Gestión basado en la Excelencia Empresarial, y la creencia en las personas como generadoras de valor, han hecho de Inycom un referente en cada uno de los sectores a los que da servicio.

Formamos parte de Nunsys Group

Como parte de Nunsys Group, Inycom se une al grupo, con 100% de capital nacional, líder en el sector tecnológico. Juntos, sumamos más de 2.600 profesionales con presencia en todo el territorio nacional a través de 24 delegaciones y tres sedes internacionales en Portugal, Colombia y Ecuador para resolver de manera integral las necesidades de nuestros más de 7.000 clientes. Esta unión refuerza la oferta del grupo en soluciones, servicios digitales, alta tecnología e ingeniería en sectores clave para la economía como son Banca, Seguros, Salud, Industria, Laboratorios, Telco o Administración Pública.

[Visita inycom.es](http://inycom.es)