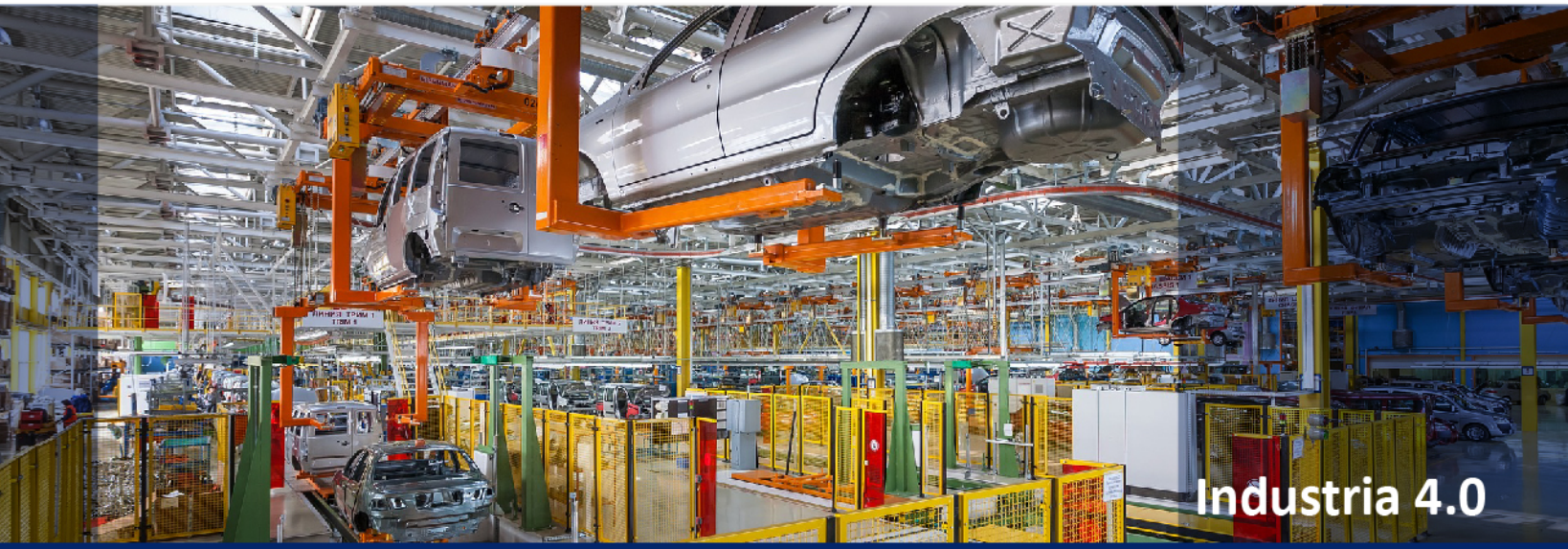


ACELERE SU NEGOCIO DESDE ADENTRO

Flexibilidad, inteligencia y más productividad

La industria de la fabricación está apostando por soluciones que los impulsen a ser más ágiles, más eficientes y, sobre todo, más innovadoras. La industria 4.0 nos pide nuevos modelos de negocio, y COSMO CONSULT en conjunto con Microsoft le invitan a conocer cómo Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations en la nube u On - Premises le ayuda a modernizar sus procesos de fabricación:

INNOVACIÓN

IoT, Robotics, Inteligencia Artificial... Las nuevas tecnologías necesitan de la nube para hacerse realidad.

MÁS EFICIENCIA

Con Microsoft Dynamics 365 puede gestionar sus procesos con más visión, de manera más conectada y más productiva.

TIEMPO REAL

La industria 4.0 requiere de sistemas que permitan mecanizar y tener información en tiempo real en toda la cadena de valor.

AHORRO DE COSTOS

Opte por modelos flexibles de pago por uso en la nube, con una baja inversión inicial y que no requieren de infraestructura adicional.

LA INDUSTRIA 4.0 PROPONE

Digitalización de la Industria: máquinas conectadas, sistemas de almacenaje y equipos (CPS – cyber-sistemas físicos)
Integración vertical (departamentos de compañía) y horizontal (Diferentes partners en toda la cadena de valor)
Máquinas inteligentes con intercambio independiente de información
Smart Factory: productos claramente identificables y localizables
Controlling y optimización en tiempo real

COSMO CONSULT
Business-Software for People

¿Cómo afrontar la transformación del negocio para convertirse en Fabricas Inteligentes?

La Industria 4.0 con sus nuevas fábricas inteligentes requiere de información y sistemas que le permitan mecanizar y tener información en tiempo real en toda la cadena de valor para no quedarse fuera del mercado.
El reto actual de cualquier fabricante es **diseñar, producir y vender más en menos tiempo** y aportando a los clientes el máximo valor añadido posible. Es necesario competir no sólo con los jugadores locales, sino también con los fabricantes que operan en otras regiones, beneficiados por costes de los países emergentes.

¿Qué deben hacer los negocios para adaptarse?

No queda más remedio que hacer parte a lo que viene a denominarse la cuarta revolución industrial,mediante la implantación de fábricas inteligentes. Es el concepto de Fabricas Inteligentes.
En las fábricas del futuro internet no sólo debe ser un medio de comunicación, sino una verdadera provisión de servicios, la irrupción de internet y las tecnologías que trae consigo aportan una serie de beneficios:

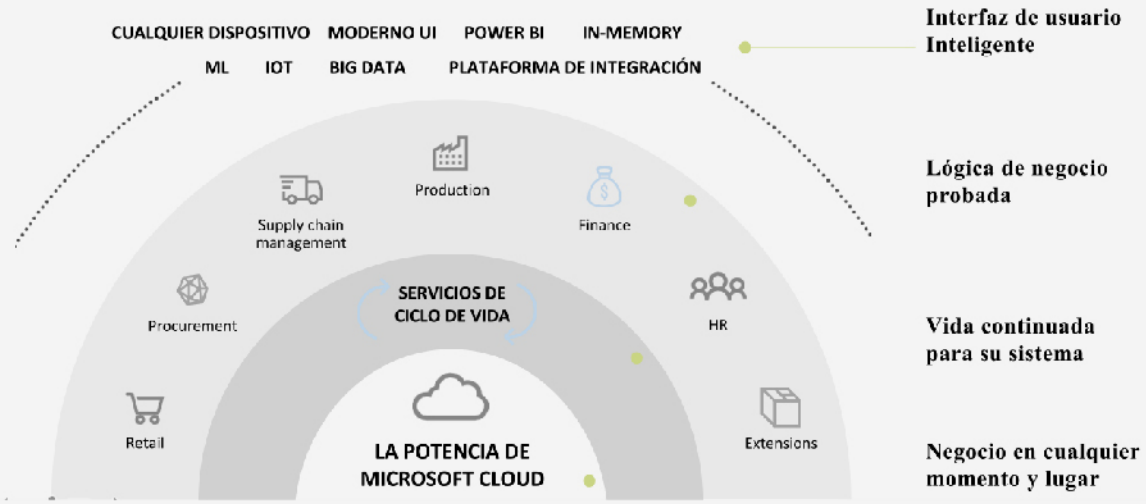
Información en tiempo real, de tal manera que los clientes se puedan comunicar con nosotros generándose así oportunidades en cuestión de minutos, cuando antes estos procesos podrían suponer semanas, meses e incluso años.

Una total integración de todos los procesos internos, junto con los demás integrantes de la cadena de suministro. Hablamos también de integración de dispositivos y de elementos inteligentes (IoT). Y a esto hay que añadir nuevas capacidades de automatización tanto de procesos de fabricación como de logística.

Oportunidad de crecimiento sin límites, con las capacidades que aportan las infraestructuras y servicios en la nube. Posibilidades de analítica de datos con técnicas de Big Data, aprovechando la extracción de datos masivos tanto de máquinas como de procesos.
El servicio post-venta puede hacerse 1 a 1, de tal forma que no sólo se presenten propuestas personalizadas, sino que un control tan estrecho de cada relación puede abrir nuevas oportunidades de negocio, añadiendo así posibles nuevos servicios más allá de la fabricación.

La inversión en la industria 4.0 con nuevos modelos de negocio orientados al servicio puede significar un desafío, en especial si los fabricantes también están limitados por su software de negocios.

Los fabricantes necesitan ahora la capacidad de desarrollar, probar, desplegar y hacer crecer nuevos modelos de negocio en semanas en lugar de años.



La imponente oferta de soluciones de Microsoft

Con **Dynamics 365 for Finance and Operations**, como solución ERP puede llegar a ser el núcleo de la gestión de la compañía. Alrededor del él, tenemos **Office 365** para resolver las necesidades de comunicación, productividad y colaboración. **Dynamics 365 for Sales** aporta lo necesario para la gestión moderna de la relación con los clientes. **Azure** es la plataforma de servicios empresariales que nos permitirá la integración de procesos con terceros, soluciones de backup, almacenamiento… Todo ello, de una forma integrada, forma parte de la nueva generación de soluciones cloud que le permitirá un importante ahorro de costes y asegurará el soporte y la cobertura tecnológica para el crecimiento de su empresa.

El sector de la fabricación se enfrenta a nuevos retos en la denominada 4ª Revolución Industrial donde conceptos como control remoto, mantenimiento predictivo, robótica o Internet de la Cosas toman protagonismo. Con las completas herramientas de gestión que le ofrece Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations podrá simplificar la gestión de la planta y acelerar la introducción de nuevos productos aplicando al mismo tiempo toda la innovación que la nueva revolución demanda.

En COSMO CONSULT contamos con consultores expertos en sector industrial que entienden su problemática y le ayudan a resolverla con soluciones integradas de punta a punta, integradas e internacionales.