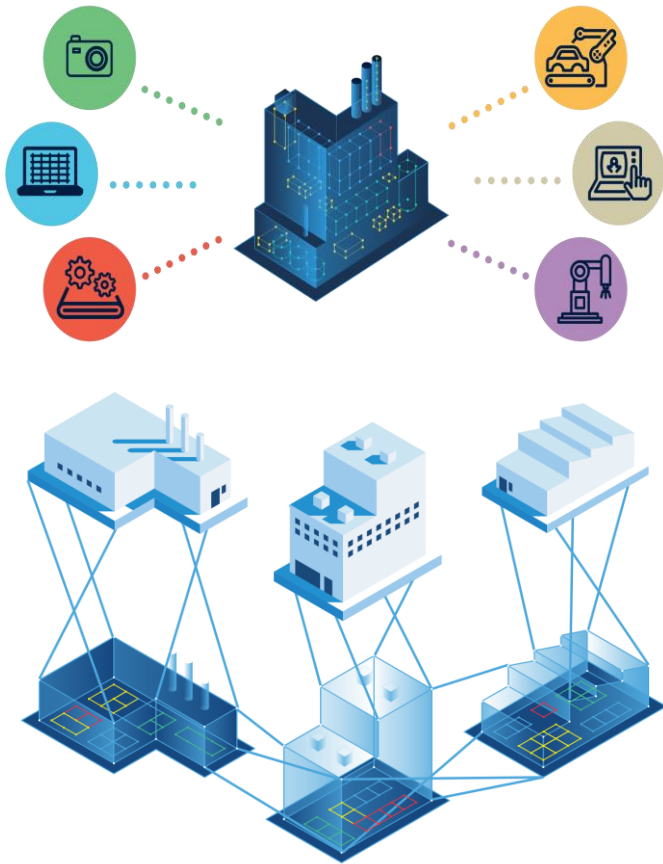


Optimización de la Eficiencia Operación con Digital Advisors Platform.

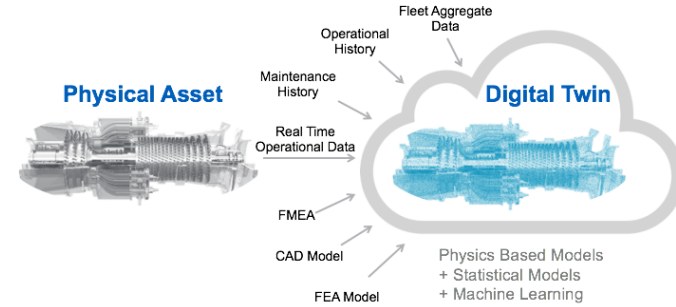


De la Convergencia IT/OT a la Réplica Virtual...

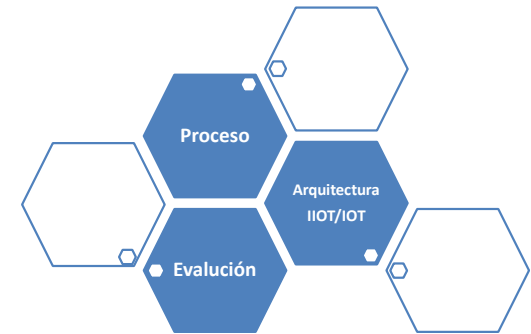
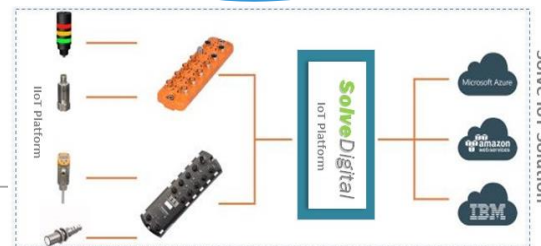


- La industria está viviendo la **convergencia** entre el mundo **IT** y el **OT** a con lo se superan muchas de las barreras que existían entre las **Plantas de Producción** y los **Departamentos de Administración**, desapareciendo así los silos, incrementando de forma significativa la **visibilidad** de lo que sucede en las Fábricas.
- La **REPLICA VIRTUAL** de lo que realmente esta sucediendo en fábrica en casi en **tiempo casi real** mediante la implantación de **sensores** distribuidos por toda la planta, transmiten a la **DIGITAL MANUFACTURING PLATFORM** información para realizar análisis en **tiempo casi real** para optimizar los procesos de negocio de forma transparente.
- Este nuevo enfoque permite **optimizar procesos** de negocio, la capacidad utilizada así como una **reducción de costes** por mejora de la **calidad**, es decir, **optimizar** de la **EFICIENCIA OPERACIONAL**

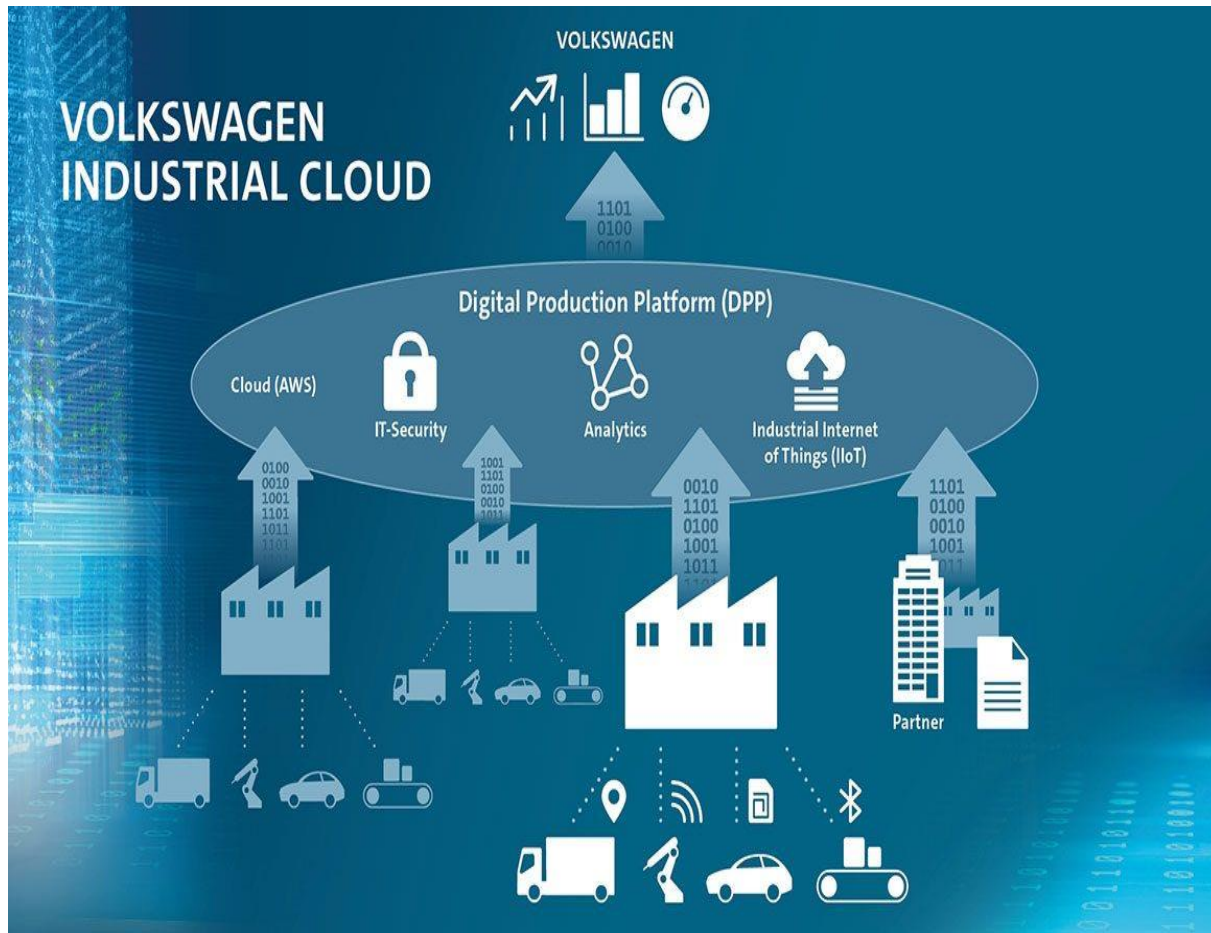
Nuestro Enfoque: Réplica Virtual 3P.



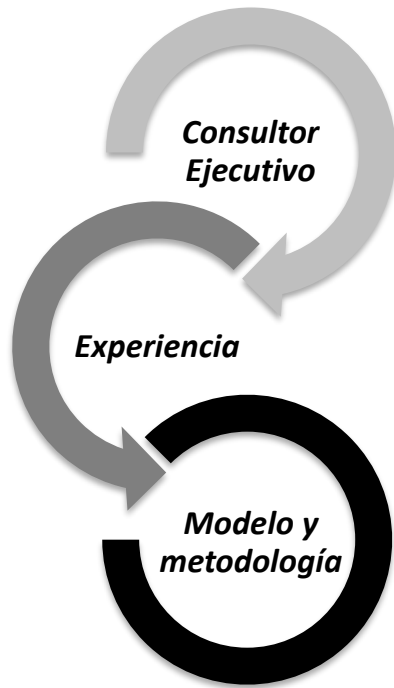
Estudio Cisco	Estudio Roland Berger
<p>Reducción del tiempo de parada del 48 % (tiempo de parada imprevisto reducido del 11 % al 5,8 %).</p> <ul style="list-style-type: none"> Reducción de los fallos del 49 % (disminución de la tasa de fallos del 4,9 al 2,5). Mejora del tiempo de introducción de nuevos productos del 23 % (reducción de 15 a 11 meses). Mejora de la eficiencia general de los equipos (OEE) del 16 % (del 74 % al 86 %). Mejora del inventario del 35 % (rotaciones aumentadas del 14 al 19). Reducción del consumo de energía del 18 % (coste anual reducido de 8,4 a 6,9 millones de dólares). <p>Encuesta realizada a 418 ejecutivos de negocios de fabricación y responsables de planta en 17 industrias verticales.</p>	<p>Reducción de costes de producción entre un 10 % y un 20 % (robótica avanzada, cobotics, mejora de la eficiencia del equipo, flexibilidad la planta...).</p> <ul style="list-style-type: none"> Reducción de costes de logística entre un 10 % y un 20 % (introducción de más sistemas automatizados de logística en planta). Reducción de inventario entre un 30 % y 50 % (reducción del inventario de seguridad). Reducción de costes de calidad entre un 10 % y un 20 % (con testeo en tiempo real). Reducción costes de mantenimiento entre un 10 % (optimización de los inventarios de repuesto o priorización dinámica).



Referencia de Digital Manufacturing Platform con AWS.



¿Por qué Nosotros?



- **Perfiles sénior de los Consultores**, con *más de 25 años de experiencia* de media y amplia trayectoria profesional *en el mundo operacional y tecnológica con probada experiencia como gestores de Operaciones y Transformación Digital*.
- **Equipo multidisciplinar pero especializado EN EL AREA DE LA TECNOLOGÍA Y LAS OPERACIONES**, con experiencia en las áreas: finanzas, operaciones, mantenimiento, logística, comercial, tecnología, marketing, RRHH y compras.
- **Soluciones enfocadas sectorialmente**: best practices, benchmarking, herramientas de aplicación vertical.
- **Modelo tecnológico propio** basados en nuestra **Digital Advisors Platform**, optimizando y acelerando su implantación, minimizando riesgos e incorporando las últimas tecnologías (**Big Data, Analytics, IoT y Sensores**).
- **Red de Partners** tecnológicos en cada uno de los ámbitos requeridos con el fin de establecer el ecosistema óptimo para cada una de las necesidades, entre los que cabe desatacar **Amazon Web Services e IFM**.

Nuestra fortaleza radica en nuestra amplia experiencia en Transformaciones Tecnológicas combinada con la Gestión de Operaciones, lo que no ha permitido desarrollar nuestra propia Solución.

SolveDigital **Advisors**

*Paseo de Gracia 34, 3º 1ª. 08003
Barcelona. (+34) 659480579.
www.digitaladvisors.es*

