

Digital O&M and Asset Management

Workshop Digital & Solar in Mexico
Mexico City, 4 September 2019





Oferta integral de Servicios para Plantas Fotovoltaicas



Operación

- Gestión técnica y operaciones de maximización energética
- Gestión comercial y financiera

Monitoreo

- Sala de control 24/7
- Expertos internos en sistemas SCADA y en ciberseguridad



Mantenimiento

- Servicios en campo
- Servicios de logística
- Termografía aérea
- Servicios de alta tensión



Ingeniería y consultoría

- *Due Diligence* técnico
- Análisis de producción y rendimiento energético





Nuestra estrategia de digitalización

Sistemas aislados

Ayer

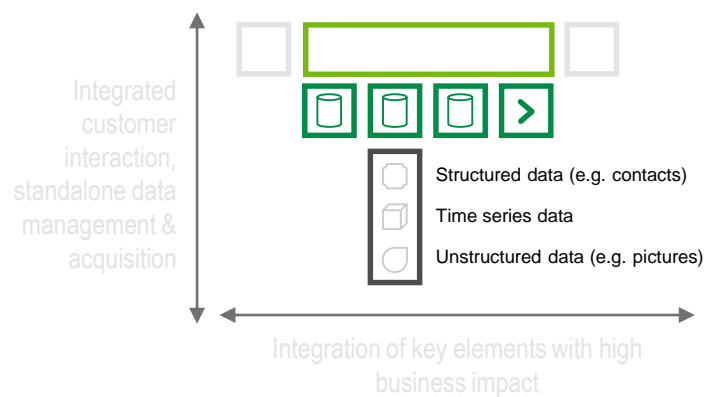
- **Baja integración** entre sistemas y entidades de negocio
- Bajo potencial de escala y expansión de métodos de trabajo



Arquitectura de transición

Hoy

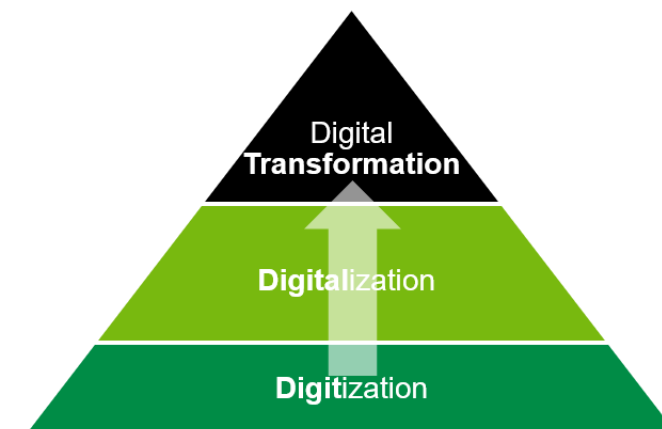
- Aumento de la eficiencia mediante la **integración de elementos clave** con alto impacto comercial
- **Inversiones significativas**
- Sistemas redundantes en paralelo



Arquitectura totalmente integrada y digital

Mañana

- **Aumento significativo de eficiencia** a través de tecnologías líderes en el mercado
- Resultados más centrados en el cliente





Plataforma de Servicio al Cliente – valor agregado a través de un sistema completamente interconectado

Sistemas y datos conectados

- ✓ Sistemas de monitoreo
- ✓ Sistemas de registro de incidentes
- ✓ Sistemas ERP
- ✓ Bases de datos
- ✓ Hojas de cálculo

Grupos de usuarios clave

- ✓ Clientes
- ✓ Gestores de activos
- ✓ Gerentes de proyectos técnicos
- ✓ Operadores de la sala de control



Beneficios clave

- ✓ Gestión eficiente a nivel portafolio
- ✓ Información y documentación centralizadas
- ✓ Comunicación eficiente

Soluciones avanzadas

- ✓ Tablero de control y reportes personalizados
- ✓ Registro completo del estado de los activos
- ✓ Reportes inteligentes



Gracias

Guillermo Oviedo Hernández

guillermo.oviedoherandez@baywa-re.it

BayWa r.e. Operation Services S.r.l.

Via di Settebagni, 390

00139 Rome

Italy

www.baywa-re.it