



ABB Tech Talks Chile



ABB



Panel 9

Digitalización: Presente y Futuro en la Industria de Procesos

18:30 – 19:25 hrs

Moderador

Adriana Bassi Martínez

Se ha desempeñado como Gerenta de Infraestructura (BHP) y con especialidad en Cloud, Metodologías Ágiles, DataCenter, Generadores, UPS, A/C, Hosting, Network, Soporte, Continuidad Operacional, Redes IT / OT y Continuidad de Negocio.



Adriana Bassi Martínez

Mentor, Digital Transformation by M.I.T , Speaker , Chile

Panelistas



David Díaz
Market Development Mgr.,
Electrification, ABB



Diego Carbonel Lavezzolo
Sales Support Specialist,
Motion Service, Motion, ABB



Carlos Delgado Gómez
Technical & Design
Promotion Specialist,
Process Automation, ABB

ABB



—
David Díaz

Market Development Manager,
Electrification Business,
ABB

Soluciones Digitales ABB Ability™:

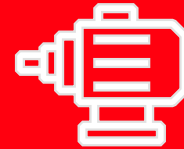
Gestión sostenible, inteligente y ágil de la Energía y Activos



Seguridad



Continuidad de Servicio y
Eficiencia



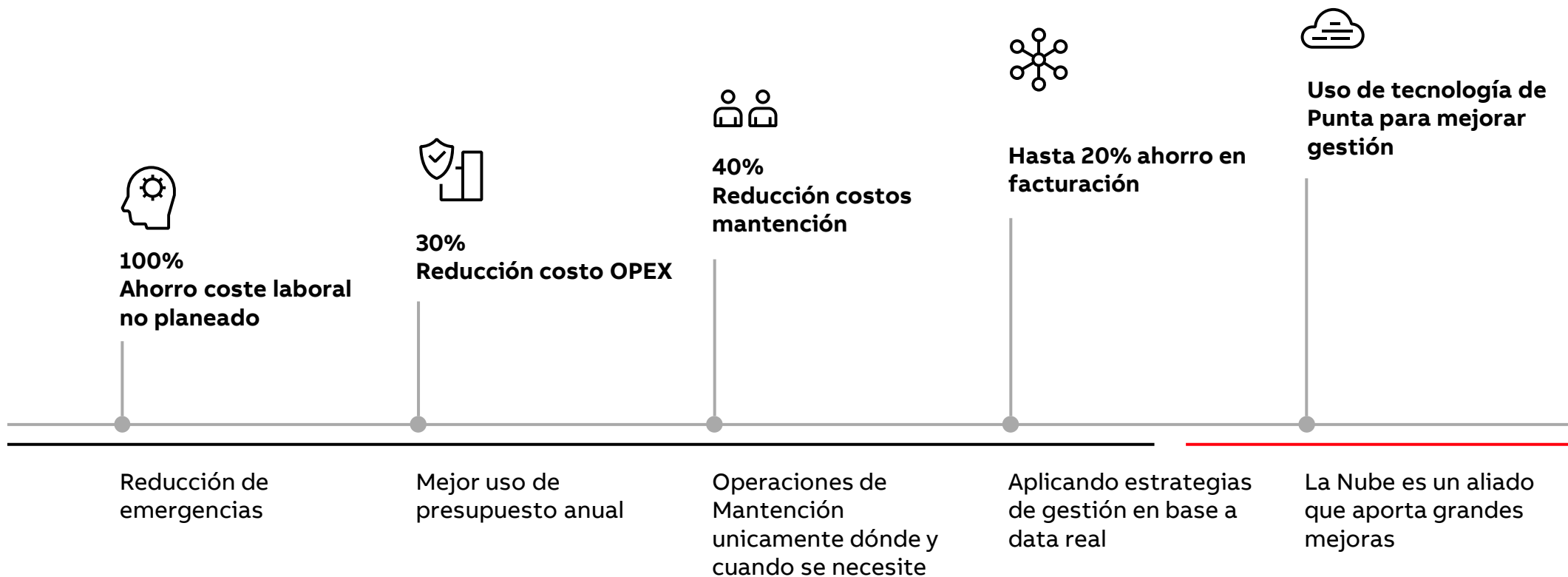
Rendimiento y Optimización
de Activos



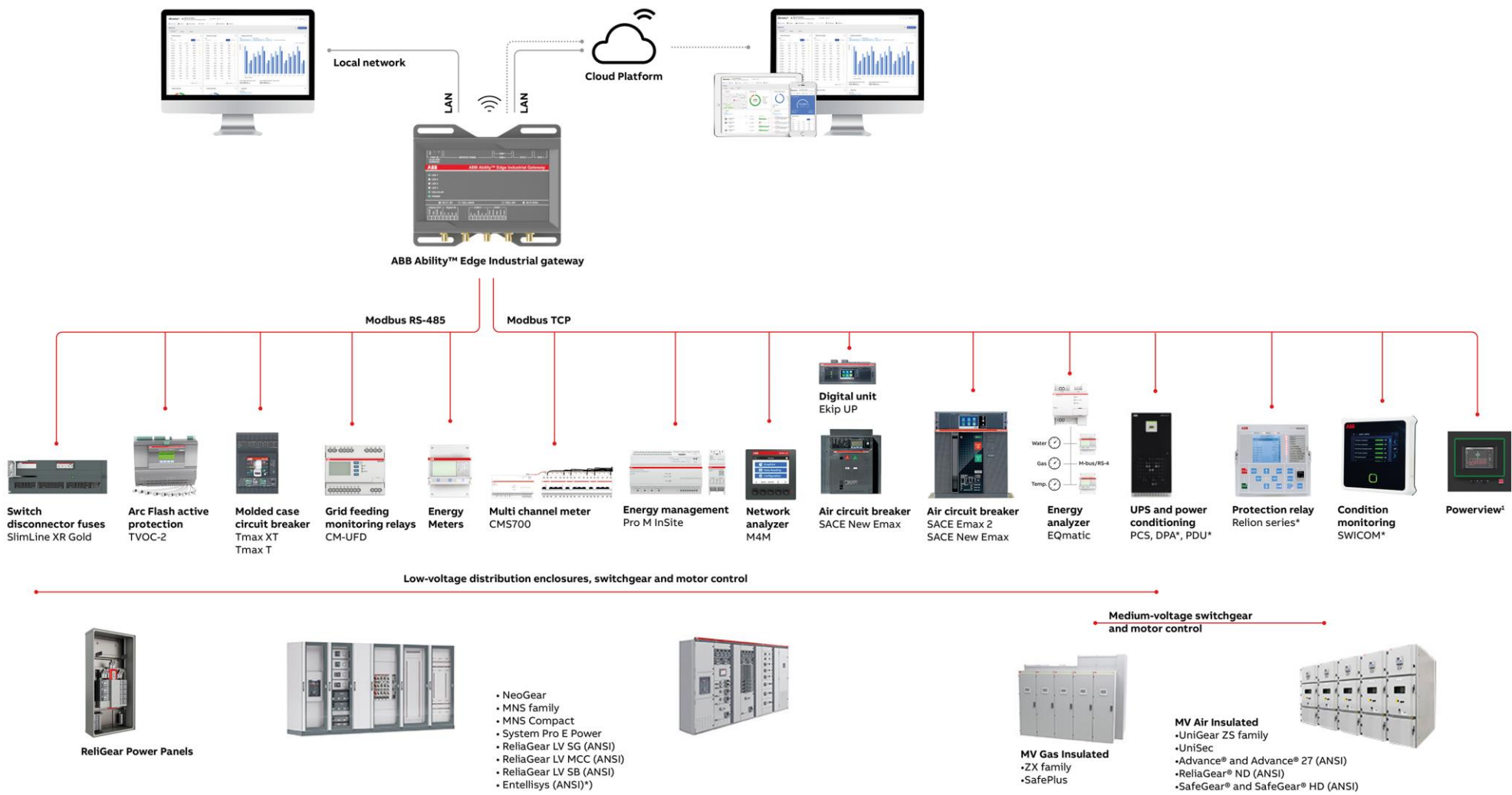
Flexibilidad y Escalabilidad

Ahorre y optimice mientras opera

Algunas de las Mejoras



Gestión de Energía y Activos en la Nube:



Versátiles Dashboards perdefinidos para Energía y Activos



ABB Ability™ Energy and Asset Manager – Video

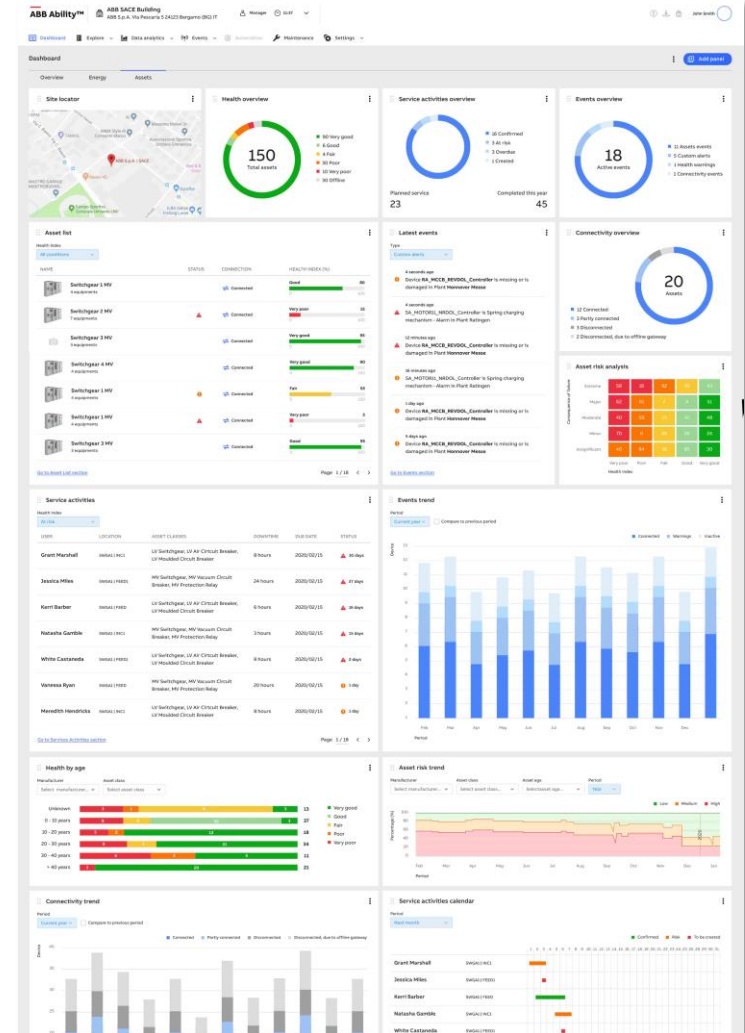


ABB Ability™ Asset Manager – Demonstration, ABB Electrification

ABB

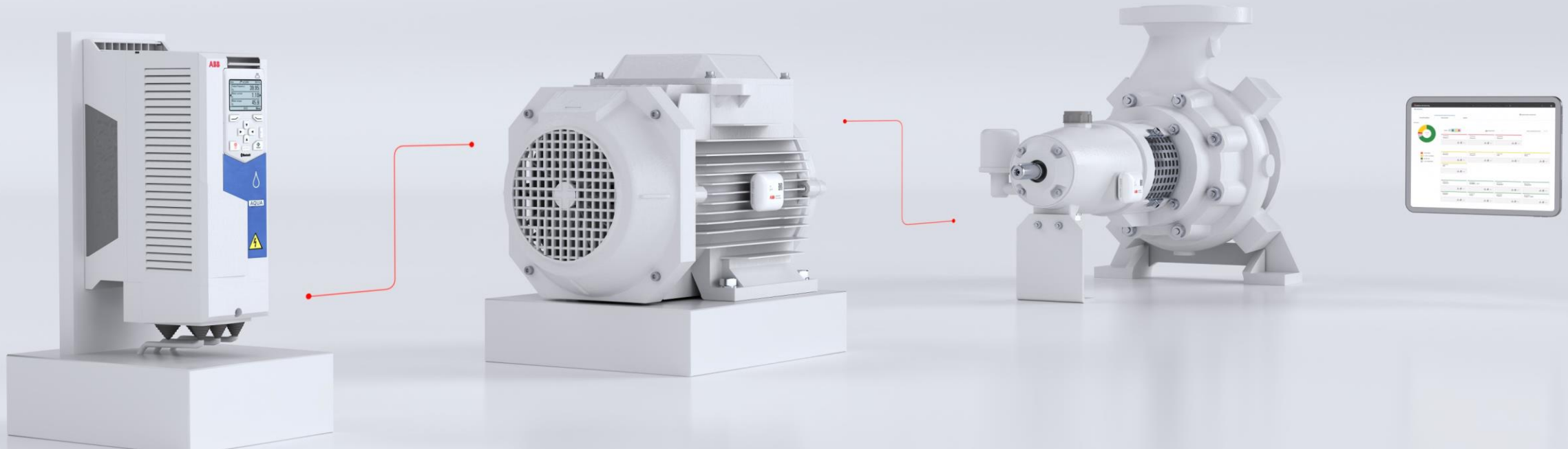


—
Diego Carbonel L.

Sales Support Specialist,
Motion Service, Motion
Business,
ABB

ABB Ability™ Digital Powertrain

Monitoreo completo del tren de potencia

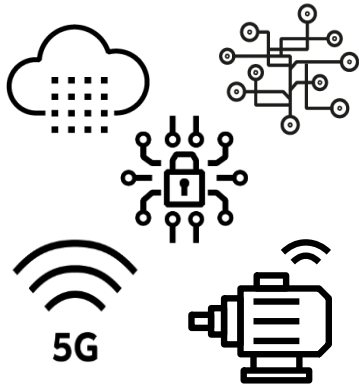


El ABB Ability™ Digital Powertrain es un conjunto de tecnologías digitales destinadas a mejorar el rendimiento, disponibilidad y eficiencia de todos los componentes dentro de un tren de potencia: desde los **drives y motores**, hasta **bombas, ventiladores y otras aplicaciones**.

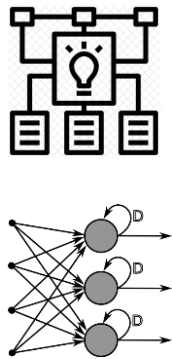
Transformación Digital

¿Cómo logramos la digitalización del tren de potencia?

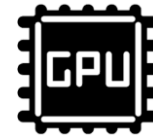
Big data



Algoritmos



Processing power



Inteligencia Artificial

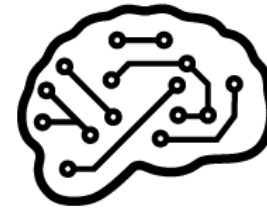


ABB Ability™ Digital Powertrain

Solución digital



Aumentar la vida útil de nuestros activos, planificando eficazmente la mantención.



Optimizar los programas de mantenimiento, atendiendo los equipos que realmente necesitan mantención.



Reducción de los tiempos de inactividad por fallas imprevistas



ABB Ability™ Digital Powertrain

Visibilidad.



ABB

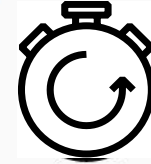


Carlos Delgado

Technical & Design Promotion
Specialist, Process Automation
Business,
ABB

El escenario está cambiando...

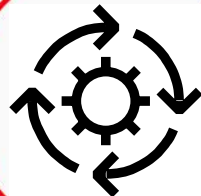
Presiones por altos costos



Tiempo a mercado reducido

**Retos que nuestros clientes
están experimentando**

Flexibilidad para adoptar
innovaciones y tecnologías
cambiantes



Incremento en exigencias de
calidad y eficiencia

El viaje de transformación como socios

Construyendo ambiciones digitales comunes, cocreando soluciones, ejecutando pasos prácticos

APOYANDO A NUESTROS CLIENTES EN LA OPTIMIZACIÓN DE SU OPERACIÓN, CADENA DE VALOR Y METAS AMBIENTALES

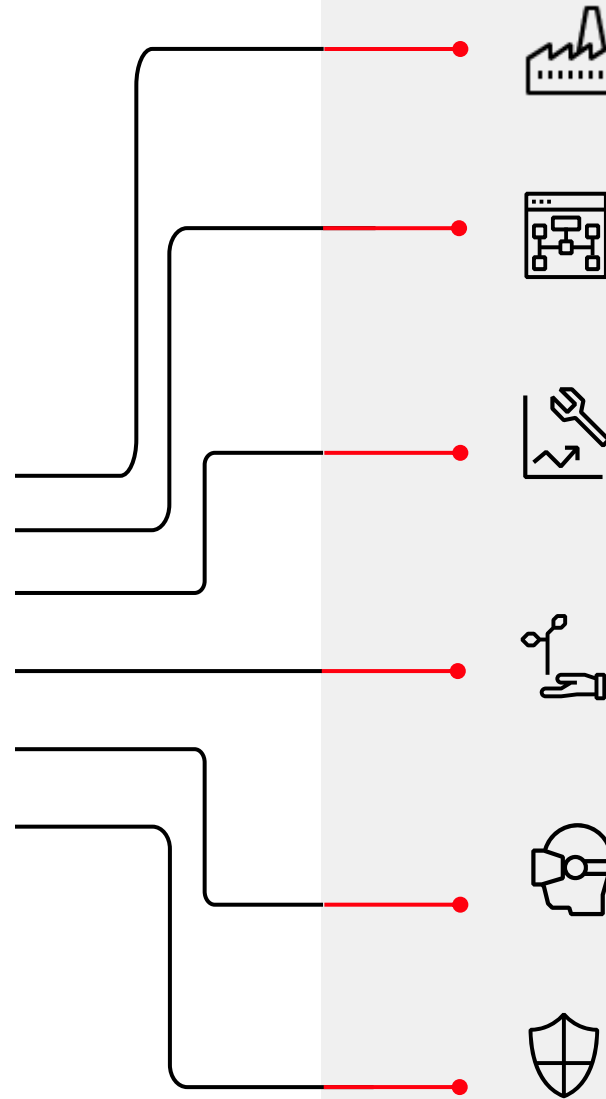
CONVERGENCIA CON SOSTENIBILIDAD



ABB Ability™

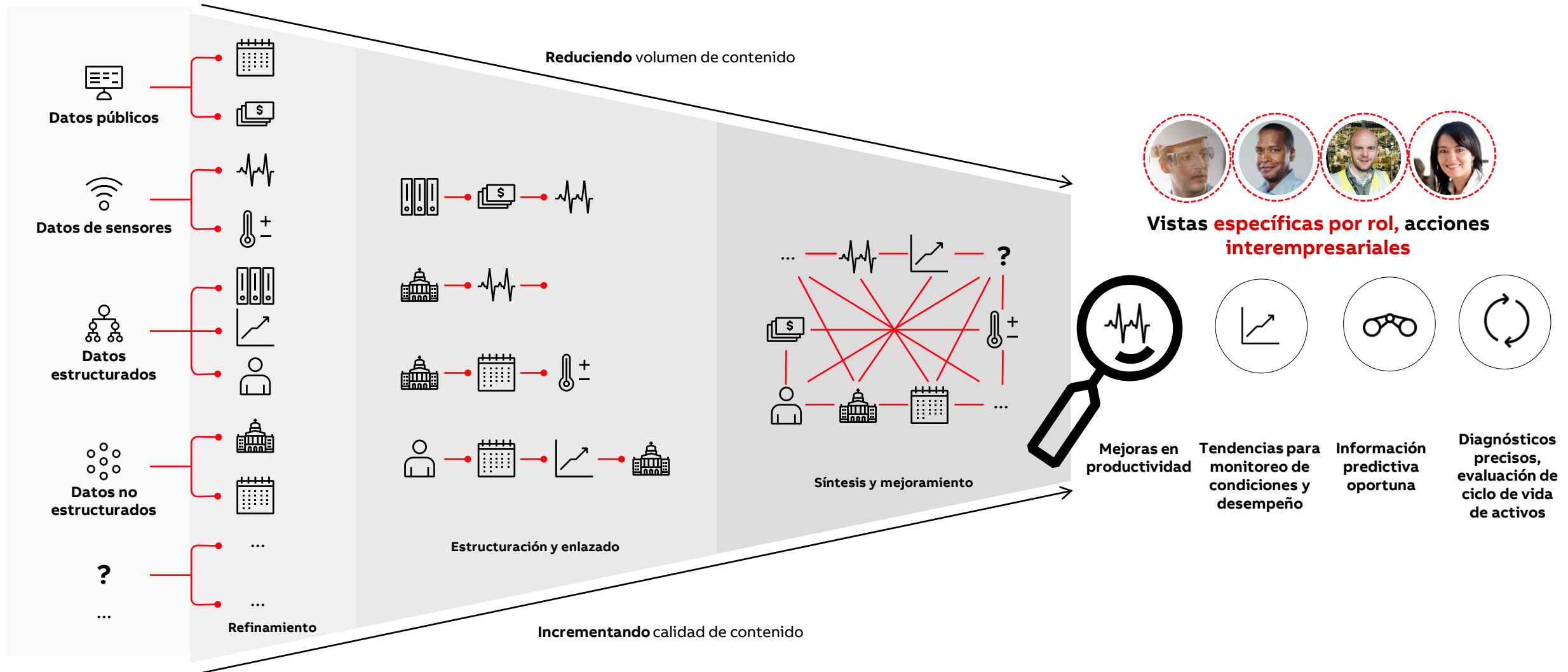
Qué crea valor

Mejorar sin
descanso en
hiperescala

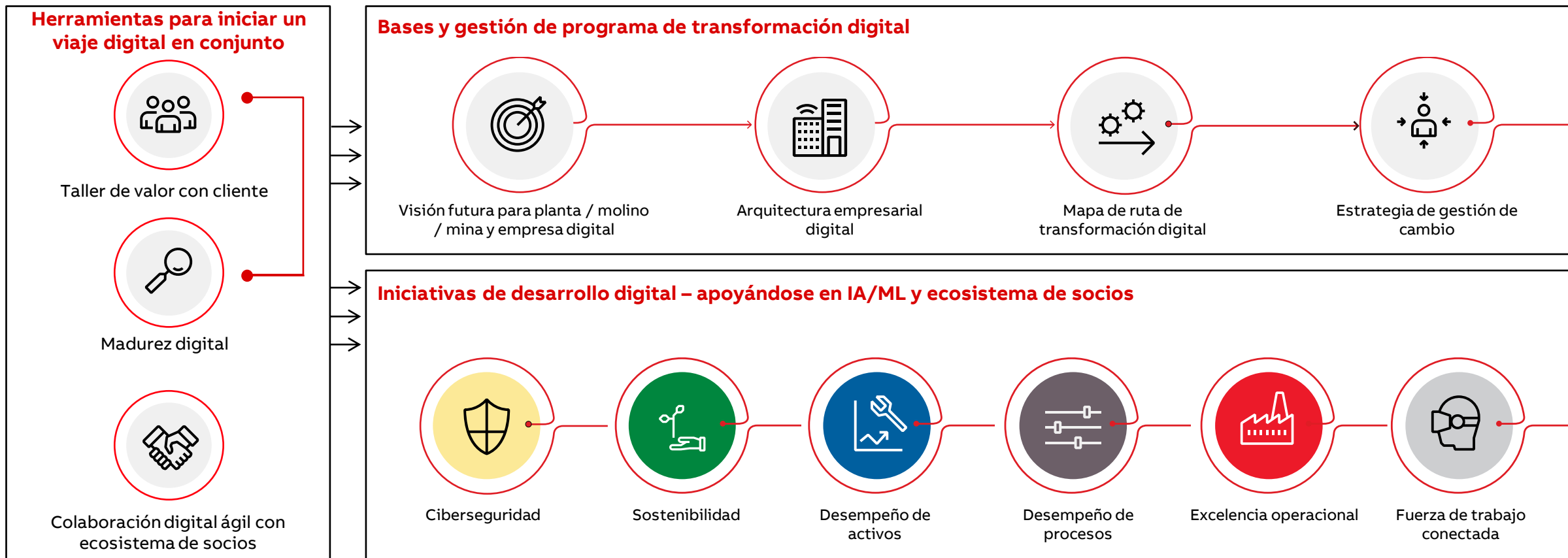


- ↑ **EXCELENCIA OPERACIONAL**
Visibilidad de cadena de valor, prod. flexible
Inventario y costos optimizados en general
- ↑ **DESEMPEÑO DE PROCESO**
Mejore calidad, rendimiento
Reduzca variabilidad, tiempos de espera
- ↑ **DESEMPEÑO DE ACTIVOS**
Incremente tiempo de operación, % de
utilización de activos
Reduzca costos de mantenimiento
- ↑ **SOSTENIBILIDAD**
Logre cumplimientos y metas
Reduzca N° emisiones de carbono, % de
desechos
- ↑ **FZA. DE TRABAJO CONECTADA**
Productividad, seguridad, nuevo talento,
retención de conocimiento
- ↑ **SEGURIDAD**
% sistemas actualizados
Tiempo hasta cumplimiento

Necesidad de visión holística y control de datos dispares



Camino práctico hacia transformación digital escalable



Las herramientas de ABB para transformación digital ayudan a nuestros cliente a:

Aclarar estrategia y mapa de ruta digital

Lograr metas estratégicas más rápidamente

Tomar decisiones en tiempo real con base en hechos

Enfocarse en proyectos correctos con mejor ROI

Incrementar ingresos, mejorar OEE y reducir costos

Qué es digital...

Simplemente conecta

Datos (diseño, equipamiento, proceso, negocio, ...)
Ambiente (imagen, voz)
Personas



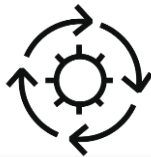
Simplemente notifica

Visibilidad completa de cadena de valor
Movilidad
Soporte experto remoto



Simplemente se adapta

Producción flexible, calidad consistente
Operaciones autónomas y semiautónomas



Simplemente sabe

Reconocimiento de patrones
Análisis predictivo y prescriptivo
Operaciones optimizadas y sostenibles



**It simply
runs better**

ABB