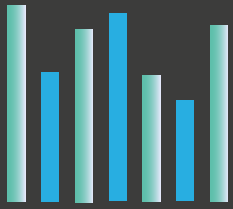


# DD&P

Soluciones de Ciencia de Datos

**Detección y prevención de defectos.**



**Detección y Prevención de Defectos DD&P** es la solución basada en **Services/Scientific & Data Driven Platform**, que, a través la Ciencia de Datos, genera modelos analíticos avanzados capaces de predecir con un alto nivel de exactitud, la aparición de un defecto de calidad en productos.

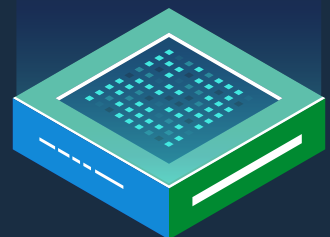
En el sector industrial, las iniciativas que impactan en la mejora de calidad de sus productos son elementales. Las deficiencias suelen reflejarse en altos costos de merma que deben evitarse.

## NECESIDAD

- Reducir los defectos de manufactura para evitar la merma.
- Tener una herramienta que permita la prevención de defectos.
- Tener datos precisos de los procesos y riesgos para la toma oportuna de decisiones.

## Solución

Consiste en un análisis de datos históricos para la disminución del riesgo en los procesos de manufactura y aquellos que requieren niveles de comprobación de la calidad.



# Beneficios

- Disminución del factor de riesgo humano en el proceso de aseguramiento de la calidad de los productos.
- Identificación de factores de riesgo y defectos en los diferentes niveles del proceso de manufactura.
- Integración con sistemas de análisis en tiempo real.
- Automatización del reconocimiento y tratamiento de defectos.
- Alertas en dispositivos móviles de usuarios clave con recomendaciones para reducir en al menos un 20% la frecuencia de aparición de defectos.
- Mayor entendimiento y control del proceso productivo.
- Incremento del 20 al 80% el tiempo para el análisis de datos.
- Atención a incidencias de forma inmediata.



## Valor agregado bSide

Ofrecemos a nuestros clientes la experiencia y conocimiento de nuestros especialistas para implementar proyectos de Data e Inteligencia Artificial:



Pleno conocimiento de Análisis de Datos, Inteligencia Artificial e Internet de las Cosas.



Experiencia adquirida al implementar diferentes casos de éxito.



Tiempos cortos de implementación debido a la experiencia y equipo calificado.