```
de está "Samsung" hoy?
ual de Madurez Digital de Operaciones y sus principales Retos de Negocio
"Samsung" es una empresa Grande: Más de 100.000 MCOP del sector de Textil, Confección
• En comparación con sus pares, "Samsung" está un paso atrás de su competencia en Colombia en relación a su Madurez Digital de Operaciones.
• La modernización de la tecnología habilitante de sus procesos productivos presenta grandes oportunidades y necesidades de modernización.
"Samsung" comparte sus principales retos con otras empresas del sector:
• Tener información del proceso productivo para optimizar la planeación y los niveles de cumplimiento al cliente

    Poder personalizar el producto final para cada cliente y/o reducir el tamaño mínimo de un lote de producción

                                                                                                                                                                     100.0% de empresas con el mismo reto:
                                                                                                                                                                     VARIABLE1 %
                                                                                                                                                                     VARIABLE2 %
2. Por qué seguir avanzando:
s beneficios de la Transformación Digital de Operaciones para Samsung
Una exitosa Transformación Digital de Operaciones puede generar importantes beneficios:
                                                   Tener una visión clara y una estrategia sistemática que mejoren la sostenibilidad y competitividad del negocio.
                                                  Responder a las necesidades de los clientes con mayor eficiencia, flexibilidad y velocidad.
La siguiente estimación* debe permitir entender el poencial beneficio para la empresa "Samsung" al convertirse en un Líder Digital en cada una de las tres dimensiones de nuestro Diagnóstico. Para lograrlo, es necesario apuntar al nivel 4 de cada una de las variables, teniendo en cuenta su nivel actual de Madurez Digital de Operaciones.
                                                        Tipo de potencial Rango en % Rango en COP: COP a COP por año
                            Nuestras estimaciones se alimentan de la información compartida en el Diagnóstico y de experiencias en empresas y proyectos similares.
3. ¿Cómo avanzar con la Transformación Digital de Operaciones?
rían los siguientes pasos
ansformación Digital de Operaciones - de manera controlado y priorizada. La clave está en la orientación hacia el beneficio para el negocio.

    Para digitalizar los procesos productivos se requiere invertir en Tecnologías Habilitantes.

• Frente a sus principales Retos de Negocio, existen soluciones específicas a la medida de las empresas en Colombia.
• Las Transfromaciones son complejas y requieren altos niveles de compromiso y recursos. Le recomendamos ir paso a paso e iniciar con un proyecto "faro": Alcance limitado a una linea de producción, con un Costo/Beneficio importante que impacte el negocio

    Para ilustrarlo frente al Reto de Negocio #1: "Mejorar Eficiencia Operacional en general"

                                                                            Mejorar la Eficiencia operacional mediante la digitalización de la información del piso de planta.
                                                                            Alcance y Tecnología Habilitante:
                                                                             Dotar la planta con infraestructura tecnológica de Comunicaciones.
                                                                             Digitalizar los flujos de información del piso de planta mediante el uso del Internet Industrial de las Cosas(IIoT).
                                                                             Visualizar indicadores clave en tiempo real mediante el uso de pantallas industriales y dispositivos personales.
                                                  Andrés Pinzón
                                        Market & Partners Manager
                                                 +57 301 622 6375
```

www.ibisa.co

Pontificia Universidad Javeriana

Edificio Jose Gabriel Maldonado, PISO 3

Gabriel Zambrano Rey

+57 1320 8320 ext 5413

Departamento de Ingeniería Industrial Facultad de Ingeniería

Tranformación Digital de Operaciones

Su nivel actual de Madurez Digital en Operaciones y los potenciales beneficios para la empresa:

Documento elaborado con la ayuda de: German

CEO