Tranformación Digital de Operaciones

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

UDCA

Documento elaborado con la ayuda de: Maria

Estudiante

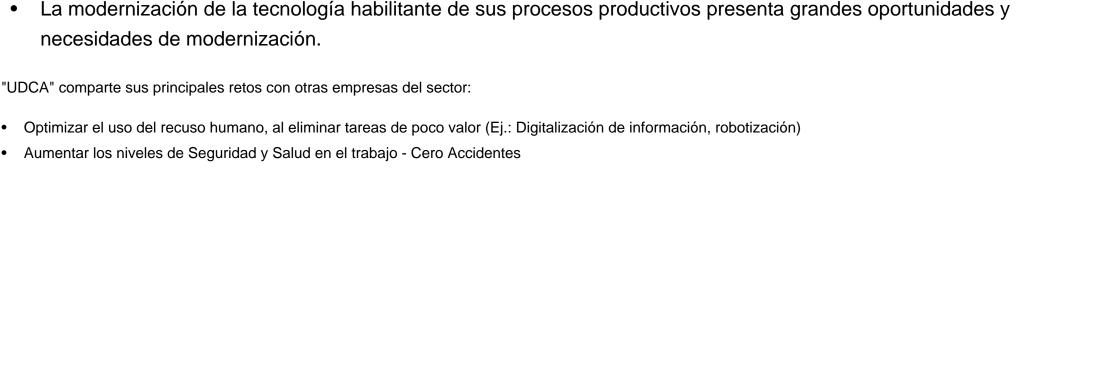
de está "UDCA" hoy?

ual de Madurez Digital de Operaciones y sus principales Retos de Negocio

Conclusiones

"UDCA" es una empresa Pequeña del sector de otro

En comparación con sus pares, "UDCA" está un paso atrás de su competencia en Colombia en relación a su Madurez
Digital de Operaciones.



2. Por qué seguir avanzando:

s beneficios de la Transformación Digital de Operaciones para UDCA

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 "UDCA" 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 orizada. La clave está en la orientación hacia el beneficio para el gocio.

- Para digitalizar los procesos productivos se requiere invertir Tecnologías Habilitantes.
- Frente a sus principales Retos de Negocio, existen uciones específicas a la medida de las empresas en Colombia.
- Las Transfromaciones son complejas y requieren altos eles de compromiso y recursos. Le recomendamos ir paso a so e iniciar con un proyecto "faro": Alcance limitado a una linea producción, con un Costo/Beneficio importante que impacte el gocio
- Para ilustrarlo frente al Reto de Negocio #1: "Mejorar ciencia Operacional en general"

Proyecto

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.

4. Nuestra Invitación

Andrés Pinzón

Market & Partners Manager

+57 301 622 6375

Andres.pinzon@ibisa.co

www.ibisa.co

Pontificia Universidad Javeriana

Departamento de Ingeniería Industrial Facultad de

Ingeniería

Gabriel Zambrano Rey

+57 1320 8320 ext 5413

Edificio Jose Gabriel Maldonado, PISO 3