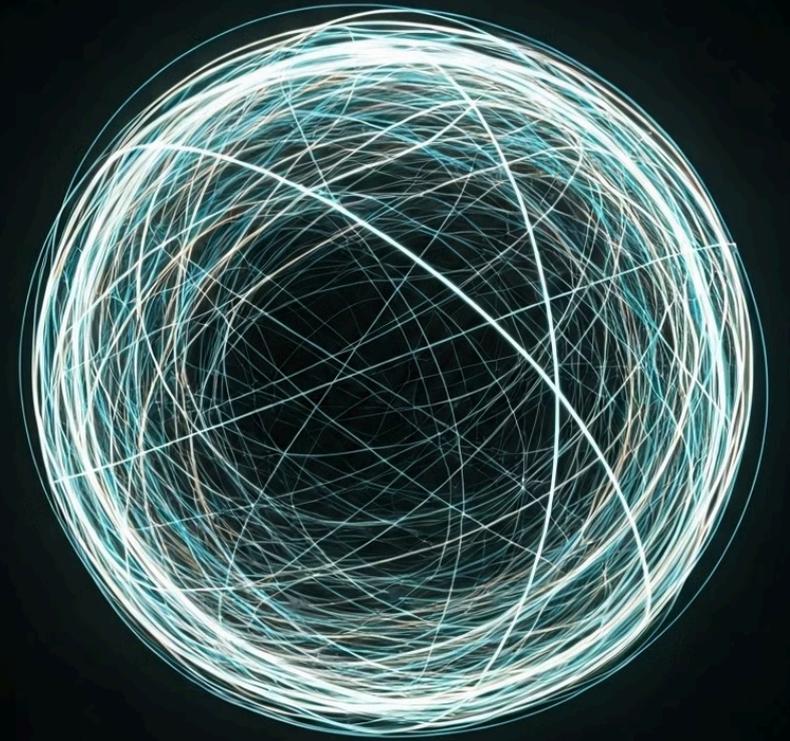


Transformación Digital y sus Retos

Bienvenido a la presentación sobre Transformación Digital y sus Retos. Este viaje explorará el concepto, los desafíos y las oportunidades que presenta la digitalización en el mundo actual. Prepárese para descubrir cómo la tecnología está transformando la sociedad y el futuro de los negocios.





Objetivo de la Clase



Objetivo General

Comprender la transformación digital, sus retos y oportunidades, y conocer las competencias digitales clave para los profesionales.



Puntos Clave

Exploraremos el concepto de transformación digital, los desafíos y las oportunidades que presenta, y las competencias digitales esenciales para el éxito en el ámbito profesional.

La **transformación digital** es un proceso que integra tecnologías digitales en todas las áreas de una organización.



Integración Digital

Este proceso busca integrar tecnologías digitales en todas las áreas de una organización, desde los procesos operativos hasta las interacciones con los clientes.

La transformación digital implica:

- modernizar infraestructuras
- adoptar nuevas herramientas digitales
- reestructurar procesos internos y externos



Mejorando Servicios

La transformación digital busca mejorar la eficiencia, la accesibilidad y la efectividad de la prestación de servicios públicos y privados.

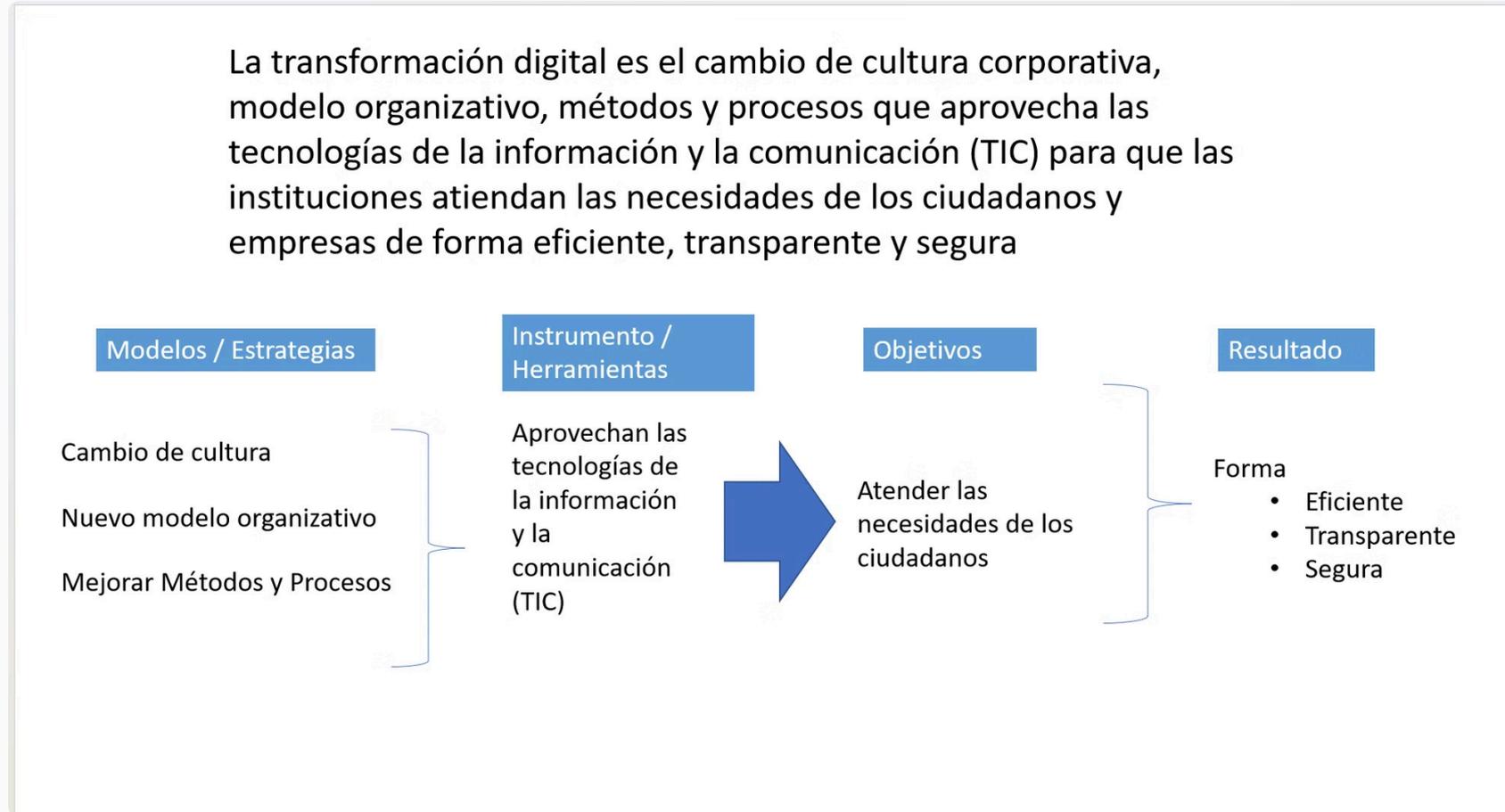
El objetivo es adaptarse a las demandas de un entorno cada vez más digital y conectado.

La transformación digital no se limita a la digitalización de servicios; también busca una gestión más ágil y transparente. Además, busca empoderar a los ciudadanos al proporcionar un acceso más equitativo a la información y los servicios públicos y privados.



Componentes de la Transformación Digital

La transformación digital es el cambio de cultura corporativa, modelo organizativo, métodos y procesos que aprovecha las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) para que las instituciones atiendan las necesidades de los ciudadanos y empresas de forma eficiente, transparente y segura





Ejemplos de Aplicaciones

Salud

La transformación digital en la salud ha llevado a la creación de sistemas de atención médica más eficientes y personalizados.

Educación

Las plataformas de aprendizaje en línea y las tecnologías de realidad virtual están transformando la forma en que aprendemos.

Manufactura

La industria manufacturera está aprovechando la automatización, la robótica y el análisis de datos para optimizar la producción y la cadena de suministro.

Principales Retos

Brecha Digital

La falta de acceso a internet y dispositivos digitales, especialmente en áreas rurales, dificulta la participación en la economía digital.

Ciberseguridad

La protección de datos y la prevención de ciberataques son esenciales para garantizar la confianza y la seguridad en las operaciones digitales.

Resistencia al Cambio

La resistencia al cambio por parte de los empleados y la falta de adaptación a nuevas tecnologías pueden afectar la implementación de iniciativas digitales.





Oportunidades en la Era Digital

1

Eficiencia

La digitalización optimiza los procesos, reduce errores y aumenta la productividad.

2

Costos

Automatización y análisis de datos reducen gastos operativos y administrativos.

3

Mercados

Acceso a mercados globales, expansión a nuevos clientes y crecimiento exponencial.

Retos y Oportunidades en la Industria

1

Tradicional

Procesos manuales, baja automatización, limitada conectividad y análisis de datos.

2

Digitalización Inicial

Introducción de sistemas informáticos, automatización básica y gestión de datos.

3

Industria 4.0

Conectividad total, análisis de datos en tiempo real, automatización avanzada y robótica.





¿Qué son las Competencias Digitales?



Tecnológicas

Dominar herramientas digitales, software, y plataformas de la web, como lenguajes de programación, análisis de datos, y gestión de redes sociales.



Analíticas

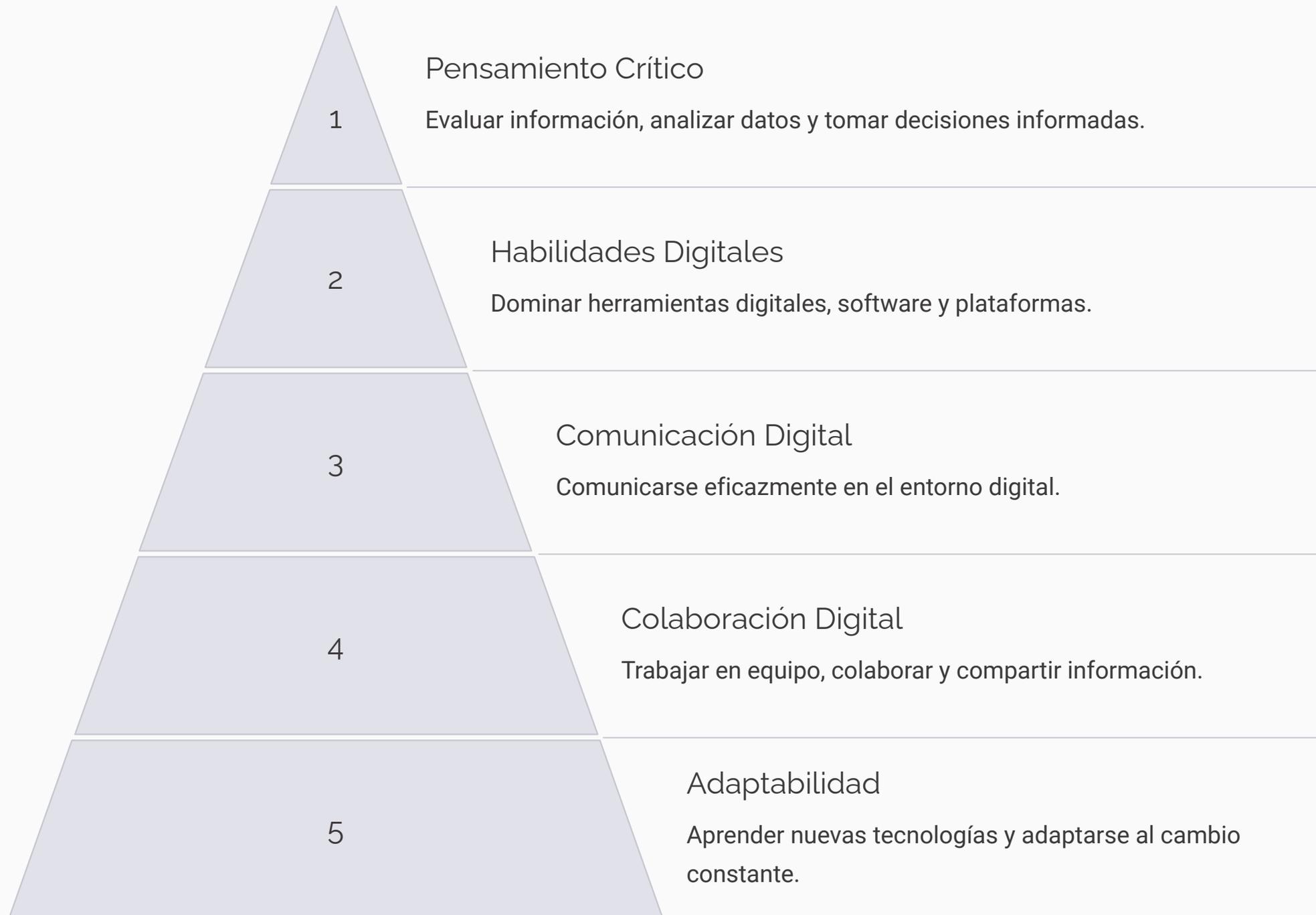
Interpretar datos, identificar tendencias, y tomar decisiones estratégicas basadas en la información.



Blandas

Habilidades como la comunicación, la colaboración, la creatividad, la adaptabilidad y el pensamiento crítico son cruciales para el éxito en el entorno digital.

Reflexionemos sobre las Competencias Digitales



Para reflexionar, elige una competencia digital y explica su relevancia en la transformación digital. ¡Comparte tus ideas con el grupo!

Conclusiones

1

Concepto

Integración de tecnologías digitales para optimizar procesos y mejorar la competitividad.

2

Retos

Brecha digital, ciberseguridad y resistencia al cambio son desafíos a superar.

3

Oportunidades

Mayor eficiencia, reducción de costos, acceso a nuevos mercados y una mejor experiencia del cliente.

4

Competencias

Desarrollar habilidades digitales y blandas para destacar en un entorno digital.

El mundo digital presenta grandes retos y oportunidades. ¡Aplica tus conocimientos para impulsar tu éxito en la era digital!