

El Futuro ya llego - Un mundo digital

<http://bit.ly/3cqVWDr?fromRef=whatsapp>

Ingresen a esta web lean el articulo y en base a los temas mencionados se les consultara su opinión de como les impactaría en su profesión LA – CPN – LE

Vehículos – Súper súper – Mecánica deliciosa – Un camión de pizza – un robot barista – la paradoja digital

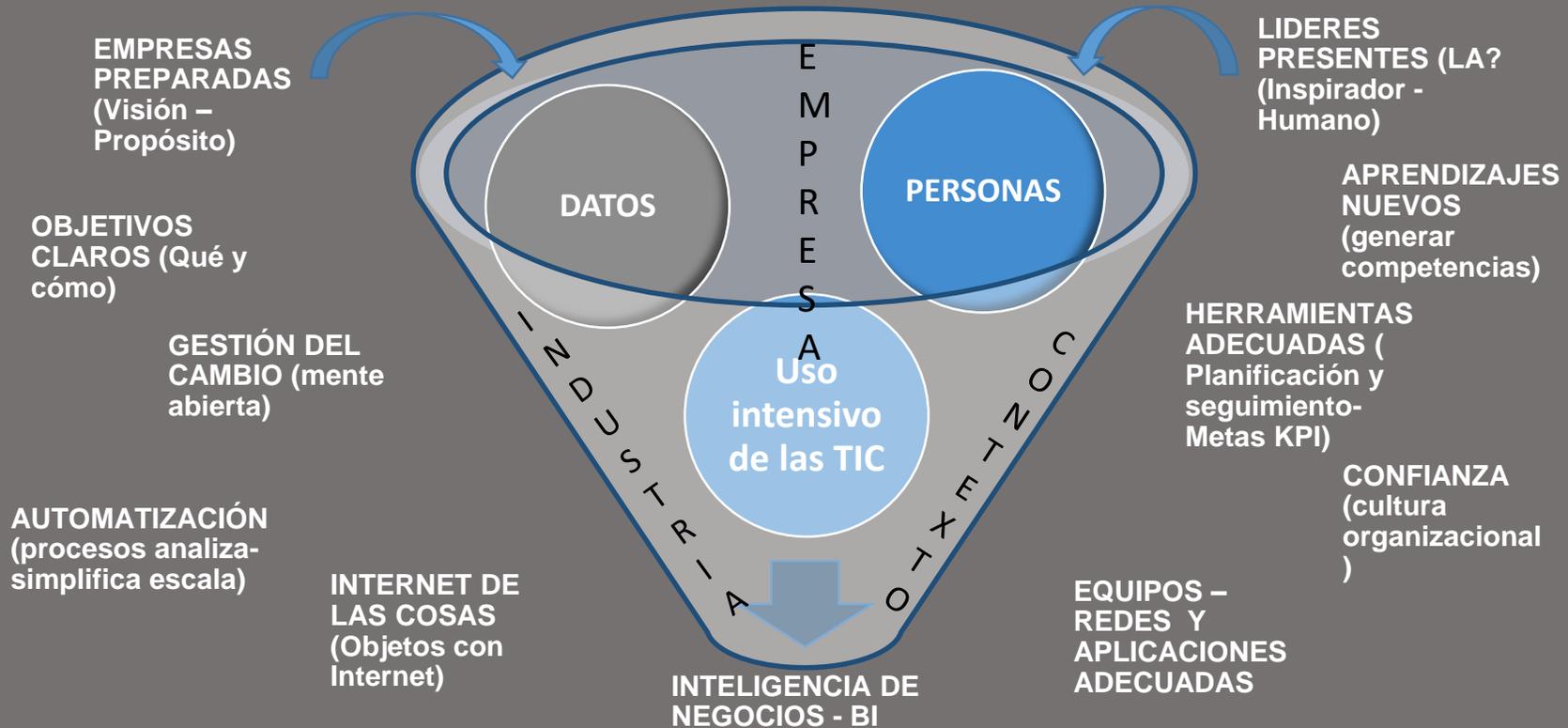
¿Cuánto nos impacta la Transformación Digital?

Transformación Digital

NEGOCIO ESTRATEGIA Y GESTIÓN

S
E
G
U
R
I
D
A
D

C
O
M
U
N
I
C
A
C
I
O
N



**LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL NO ES
SOLO LA INCORPORACIÓN O USO DE LA
TECNOLOGIA**

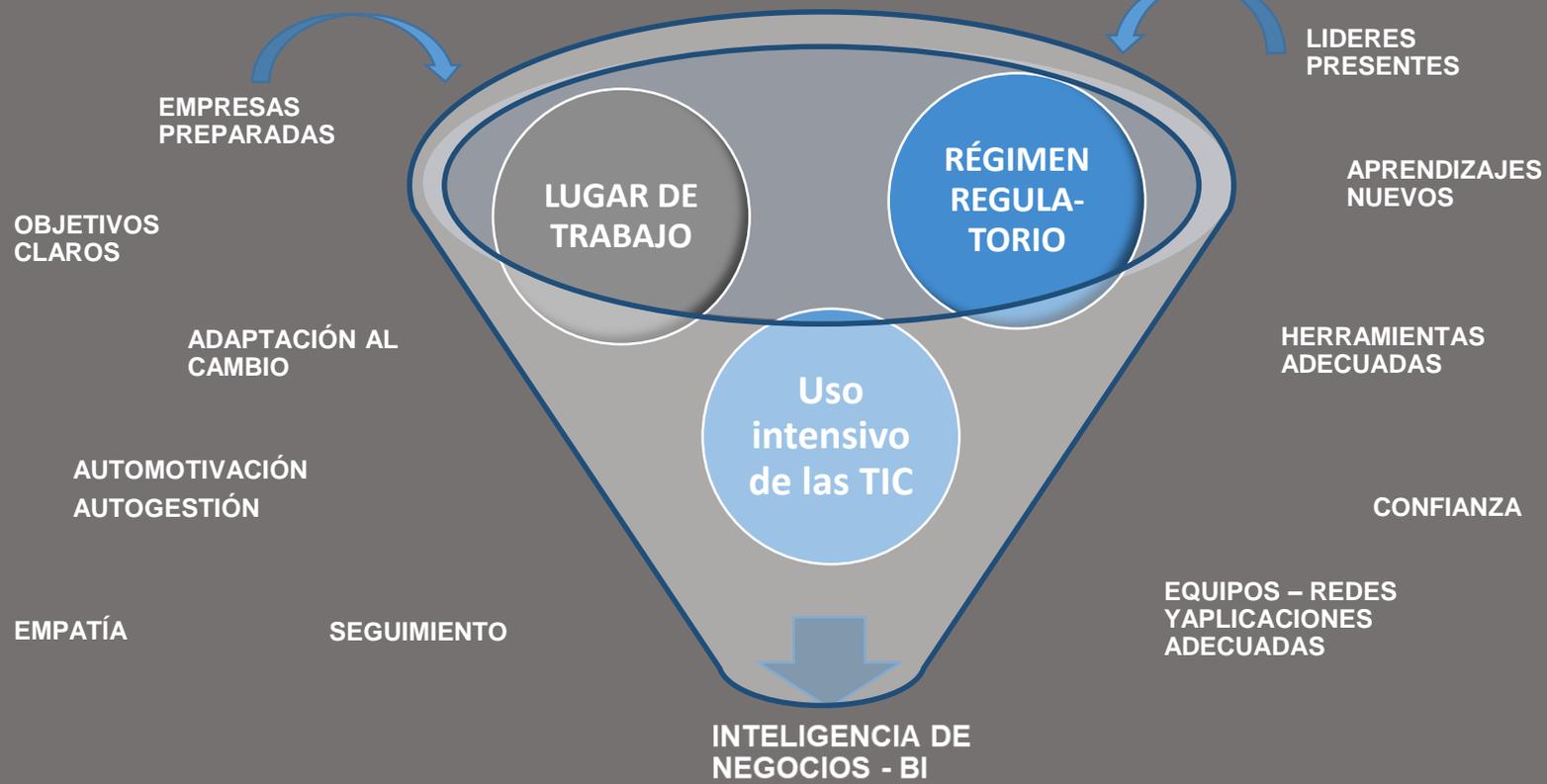
EJEMPLO PARA TRANSFORMACION DIGITAL EN TELETRABAJO

TELETRABAJO - MEJORES PRACTICAS PARA LA TRANSFORMACIÓN ORGANIZACIONAL Y TECNOLÓGICA

NEGOCIO - G E S T I O N - P E R S O N A S

S
E
G
U
R
I
D
A
D

C
O
M
U
N
I
C
A
C
I
O
N



La transformación hacia el teletrabajo NO ES SOLO el uso de la Tecnología ni el lugar de trabajo

EJEMPLO PARA TRANSFORMACION DIGITAL EN TELETRABAJO

TECNOLOGIAS PARA EL TELETRABAJO

ORGANIZACIÓN

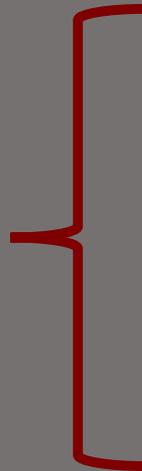
TRABAJADOR



CIBERSEGURIDAD

Transformación Digital

COMO SE LOGRA?



MIRANDO HACIA EL FUTURO

CON INNOVACIÓN

Con Foco en las Personas

Independencia de la ubicación

Entrega resiliente

Fuente: Gartner

“Los desafíos socioeconómicos sin precedentes vividos desde 2020 exigen la plasticidad organizacional para transformar y componer el futuro.” Brian Burke Vicepresidente de investigación de Gartner

MIRANDO HACIA EL FUTURO

El Internet del Comportamiento (IoB) captura el “polvo digital” de las vidas de las personas.

Simplificar las vidas de las personas con objetivos de competitividad.

Compartir datos de forma segura en entornos no confiables

Las principales tendencias tecnológicas estratégicas

Foco en las personas	Independencia de la ubicación	Entrega resiliente
 Internet del Comportamiento (IoB)	 Nube distribuida	 Empresa inteligente y componible
 Estrategia de experiencia total	 Operaciones en cualquier lugar	 Ingeniería de IA
 Computación que mejora la privacidad	 Malla de ciberseguridad	 Hiperautomatización
Innovación combinatoria		

Editado por Brian Burke, vicepresidente de investigación de Gartner

© 2021 Gartner, Inc. y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. CTMKT_1293152

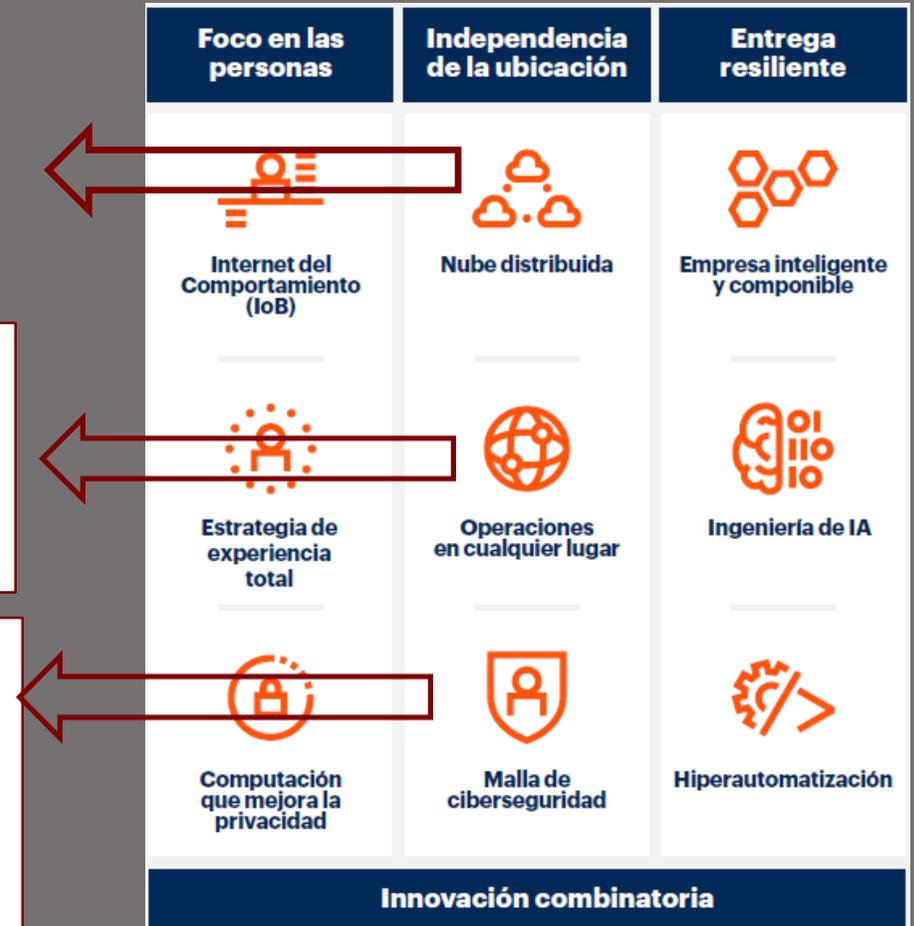
MIRANDO HACIA EL FUTURO

La nube distribuida proporciona opciones de nube pública a diferentes ubicaciones físicas.

Las operaciones en cualquier lugar se refieren a un modelo operativo de TI diseñado para dar soporte en cualquier lugar a los clientes y empleados.

La malla de ciberseguridad permite a cualquier persona u objeto acceder y utilizar de forma segura cualquier activo digital, sin importar dónde se encuentre, al tiempo que proporciona el nivel de seguridad necesario.

Las principales tendencias tecnológicas estratégicas



Editado por Brian Burke, vicepresidente de investigación de Gartner

© 2021 Gartner, Inc. y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. CTMKT_1293152

MIRANDO HACIA EL FUTURO

Los líderes deben diseñar una arquitectura que:

- Permita un mejor acceso a la información.
- Pueda aumentar esa información con nuevas perspectivas.
- Que sea componible, modular y pueda cambiar y responder más rápidamente a medida que se toman decisiones.

Una estrategia sólida de ingeniería de IA facilitará el rendimiento, la escalabilidad, la interpretación y la fiabilidad de los modelos de IA, al tiempo que ofrece el valor total de las inversiones en IA.

La hiperautomatización es un proceso en el que las empresas automatizan tantos procesos empresariales y de TI como sea posible mediante herramientas como la IA, el aprendizaje automático, el software basado en eventos, la automatización de procesos robóticos y otros tipos de herramientas de automatización de tareas y procesos de decisiones.

Las principales tendencias tecnológicas estratégicas



Elaborado por Brian Burke, vicepresidente de investigación de Gartner

© 2021 Gartner, Inc. y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. CTMKT_1293152

MIRANDO HACIA EL FUTURO

“La hiperautomatización es irreversible e inevitable. Todo lo que pueda y deba automatizarse se automatizará.”

Ej: BOT para profesionales de Cs. Es.

Las principales tendencias tecnológicas estratégicas

Foco en las personas	Independencia de la ubicación	Entrega resiliente
 Internet del Comportamiento (IoB)	 Nube distribuida	 Empresa inteligente y componible
 Estrategia de experiencia total	 Operaciones en cualquier lugar	 Ingeniería de IA
 Computación que mejora la privacidad	 Malla de ciberseguridad	 Hiperautomatización
Innovación combinatoria		

Editado por Brian Burke, vicepresidente de investigación de Gartner

© 2021 Gartner, Inc. y/o sus filiales. Todos los derechos reservados. CTMKT_1293152

I. Transformación Digital y Gobierno de TI

Diagnóstico de la Brecha Digital y

Diseño de la Estrategia para la Transformación Digital

DIAGNÓSTICO BASICO EMPRESA

Empresa: _____

(Fecha de Análisis) (Contacto) (Teléfono)

CARACTERÍSTICAS		COMENTARIOS/OBSERVACIONES
Tipo de Industria / Comercio		
	Descripción detallada/ Productos / Sistema de Distribución Venta	
Sistemas implementados / Proveedor/ Grado de satisfacción de su utilización/integración		
Módulos en Uso / Grado de satisfacción		
	Ventas	
	Compras	
	Cobranzas	
	Pagos	
	Finanzas	
	Stock	
	Informes impositivos	
	Contabilidad General	
Almacenamiento del servidor		
	Instalaciones propias	
	En la nube	
Almacenamiento de datos		
	Servidor propio	
	Servidor en la nube	
Antigüedad del producto		
	Años de la última actualización	
Capacitación en la herramienta		
	Manuales/en línea	
Soporte tecnológico		
	Instructivos	
	Material on line	
	Videos	
	Soporte técnico web	
	Soporte técnico telefónico	
	Soporte técnico on site	

	Disponibilidad de actualizaciones	
Tecnología e Infraestructura		
	Configuración Parametrizable	
	Permite desarrollo específico	
Seguridad		
	Define niveles de usuarios	
	No permite la eliminación/modificación de datos físicamente	
	Provee interfaces de lectura	
Otros temas a destacar		
Diagnóstico/ Comentarios en General:		
Identificar objetivos estratégicos de digitalización		
	Nuevo o Cambio Sistema ERP	
	Incorporar módulos	
	Integrar con otros sistemas	
	Incorporar plataformas ventas digitales	
	Aumentar la rentabilidad	
	Mejorar la velocidad	
	Mejorar la productividad	
	Nuevos o Mejoras en Productos o Servicios	



.....
Firma

Diagnóstico de la Brecha Digital



I. Transformación Digital y Gobierno de TI

Diagnóstico de la Brecha Digital y

Diseño de la Estrategia para la Transformación Digital

**CUÁL ES LA MEJOR FORMA DE DETERMINAR EL
ALCANCE Y DIRIGIR LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL
EMPRESARIAL CON RESULTADOS FINANCIEROS?**

QUÉ Y POR QUÉ HACERLO?

CUÁL ES EL PEOR RETO?

DEFINO: QUIERO UN MEDIO QUE ME SIRVA PARA TRANSPORTARME



DEFINO: QUIERO UN MEDIO QUE ME SIRVA PARA TRANSPORTARME

Producto Mínimo Viable (MVP)

Metodologías tradicionales



Metodologías Agiles



 franco.castelo

PIENSA EN GRANDE COMIENZA EN PEQUEÑO pero VIABLE

Fuente: Curso Metodologías Agiles

Diseño de la Estrategia para la Transformación Digital

La hoja de ruta de TI para la transformación digital empresarial **DE EXPERIENCIAS CON ÉXITO**

Gracias a su investigación experta y las interacciones con miles de empresas de una amplia gama de sectores, han recopilado las mejores prácticas de transformación digital empresarial en una hoja de ruta personalizable

Algunas de las principales preguntas de la iniciativa de transformación digital empresarial son las siguientes:

1 ¿Tu ambición digital es optimizar o transformar?

2 ¿Cuáles son las etapas y actividades clave?

3 ¿Qué líderes y equipos deben participar?



La hoja de ruta de TI para la transformación digital empresarial

Gracias a su investigación experta y las interacciones con miles de empresas de una amplia gama de sectores, han recopilado las mejores prácticas de transformación digital empresarial en una hoja de ruta personalizable

Algunas de las principales preguntas de la iniciativa de transformación digital empresarial son las siguientes:

1 ¿Tu ambición digital es optimizar o transformar?

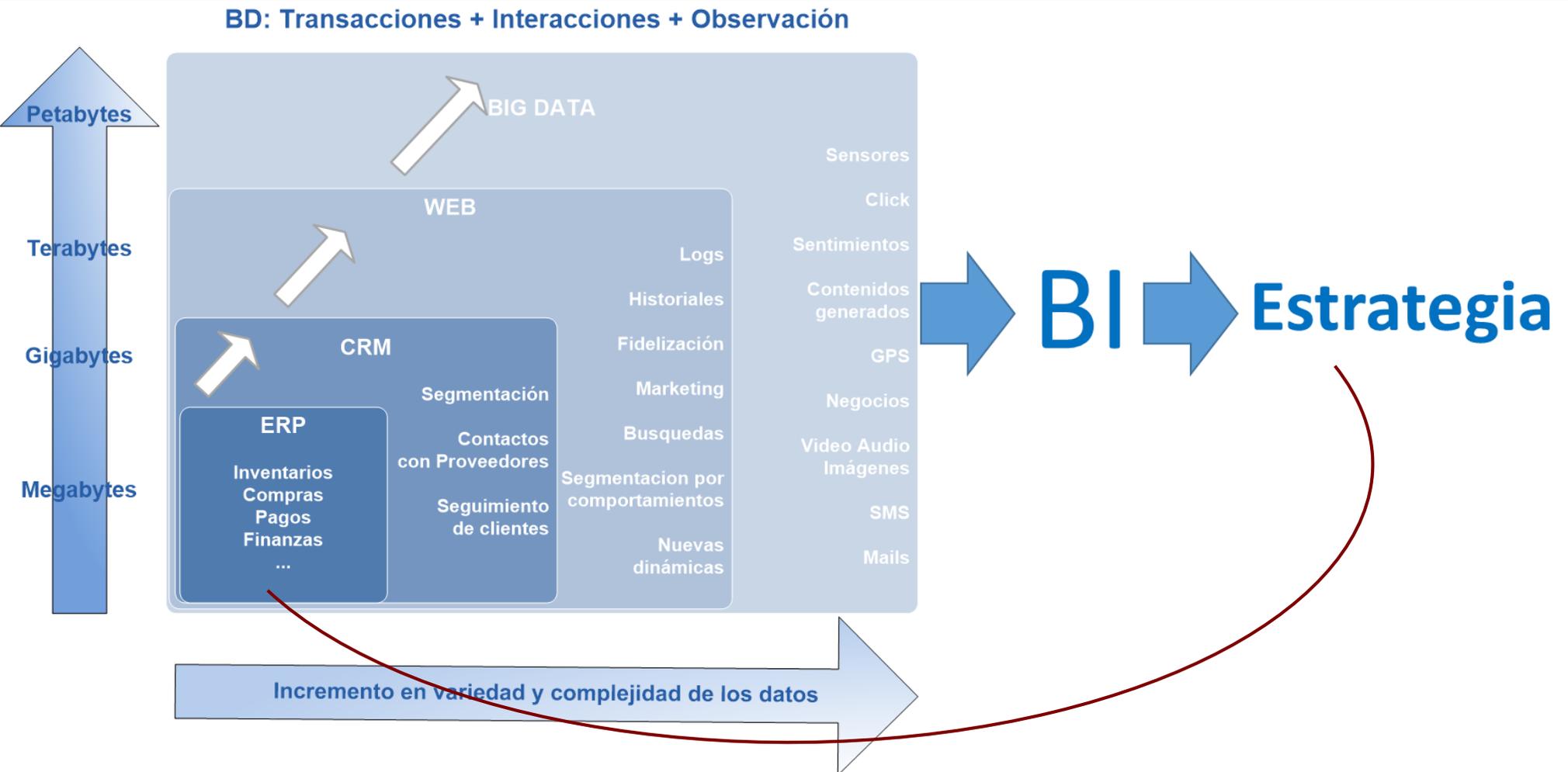
2 ¿Cuáles son las etapas y actividades clave?

3 ¿Qué líderes y equipos deben participar?



Dijimos que las decisiones se basan en datos

¿Qué tipo de datos?



¿QUE SIGNIFICA SER UN PROFESIONAL DIGITAL?

¿Esta preparándose para serlo?

Ser un profesional digital

- ❖ Es pensar y trabajar de otra manera.
- ❖ Vivir en un beta permanente donde:
 - ❖ Todo puede mejorarse.
 - ❖ Las decisiones se basan en datos. Sin datos vas a ciegas.
 - ❖ Nada -o casi nada- funciona igual: ni la relación entre marcas-consumidores, ni la forma de comprar, ni la forma de informarnos, ni la forma de comunicarnos...
 - ❖ El cambio es su rutina.

Ser un profesional digital

- ❖ La tecnología acelera el cambio.
- ❖ Trabajas colaborativamente, cambiando el “competir” por colaborar”.
- ❖ Nadie es más inteligente en solitario que en conjunto.
- ❖ Y sí, dominar herramientas digitales.
- ❖ Estar al día de las últimas tendencias.
- ❖ Pero al fin y al cabo, hablamos de herramientas. Todas las HERRAMIENTAS DIGITALES del mundo te servirán de muy poco con una mentalidad analógica y tradicional.

¿Qué HERRAMIENTAS DIGITALES?

**Son las que mínimamente debes conocer
como futuro profesional?⁽¹⁾**

(1) El Profesional Digital, Tecnologías de la información, Herramientas útiles y el futuro laboral del profesional en Ciencias Económicas. César Maccaione. Editorial Osmar D. Buyatti. Mayo 2019. I.S.B.N. 978-987-716-109-0

¿Cómo ADMINISTRAR las TICs?

¿Qué herramientas digitales?

¿Guardar los datos donde? Como los protejo?

¿un ERP – que módulos?

¿Inteligencia de negocios?

¿Cómo comunicamos los sistemas?

¿Cómo gestiono proyectos de TICs?

¿Qué demanda el mercado?

¿Cómo relaciono las TICs con el negocio?

Desde 2020: Cambios en la enseñanza alumnos digitales

Vamos a cambiar las formas de enseñar, no centrarse en dar información, como lo hizo en épocas pasadas a través del docente, de la biblioteca, el libro, el mapa, la tiza o el pizarrón.

Hoy tiene que ayudar a **procesar información**, porque esos recursos están a un click y en los smartphones en cualquier lugar y a cualquier hora.

Para ayudar a procesar información, es decir para **producir conocimiento**, es necesario estimular la formación de competencias como **observar, preguntar, experimentar, asociar, aprender en forma colaborativa**.

Se requiere para eso la aplicación de otras metodologías entre ellas, flipped classroom (FC) o **inversión del salón de clases**. Esto es:

afuera se busca o se consigue información por videos, películas, textos breves y

en clase se discute, se lee, se clasifica, ordena, compara, relaciona, evalúa, critica.

Muchas Gracias

Consultas