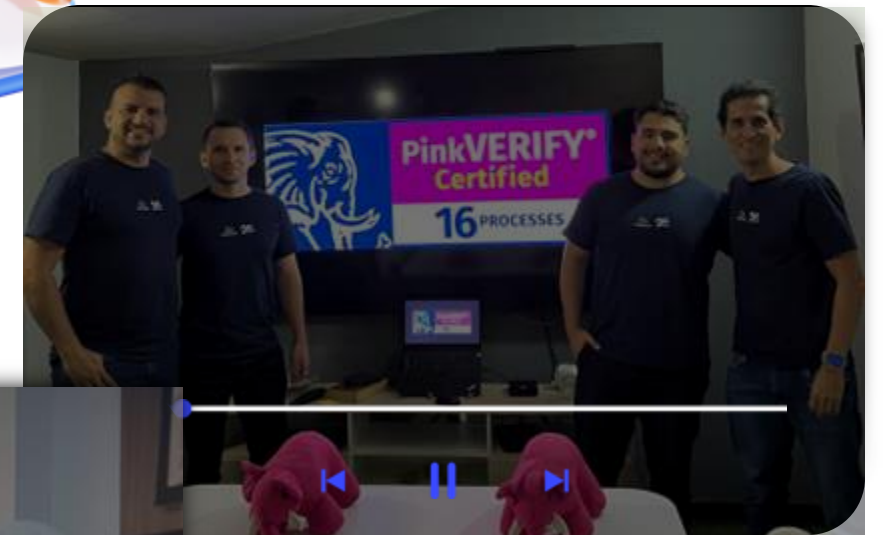


El poder oculto de los datos

Importancia de los datos.

Bloque 1



Descubre por que los datos son el tesoro más valioso del siglo XXI



Bloque 1

Cada vez que usamos Internet, dejamos un rastro. Desde las búsquedas que realizamos hasta las compras que hacemos y los sitios que visitamos, todo se almacena y se analiza. Muchas personas desconocen la magnitud de esta huella digital y el valor que tiene en el mundo actual.



**¿Alguna vez te has
preguntado cuántos datos
generaste hoy?**

Datos en la vida cotidiana

Desde el momento en que despertamos, comenzamos a generar datos sin darnos cuenta. Nuestro teléfono registra cuántas veces lo desbloqueamos, las aplicaciones recopilan información sobre nuestros intereses y las plataformas de música o video aprenden sobre nuestras preferencias.





Datos que salvan vidas

El uso de datos no solo está relacionado con la publicidad o el comercio, sino que también tiene un impacto positivo en sectores clave como la salud. Los hospitales emplean inteligencia artificial para diagnosticar enfermedades con mayor rapidez y precisión.



Dato curioso

En 2020, datos de móviles ayudaron a rastrear COVID-19



Los datos no son solo números... son vacunas, diagnósticos y vidas salvadas.

**¿Qué preferirías: servicios
ultra-personalizados que usen
tus datos, o privacidad total
aunque las apps no te
entiendan?**

El mercado Invisible

Cada vez que realizamos una búsqueda en Google o aceptamos los términos y condiciones de una aplicación, nuestra información puede ser utilizada de formas que desconocemos.

Muchas empresas recopilan datos con fines comerciales!



En 2024, el mercado de datos alcanzó los 274 mil millones de dólares. Facebook gana en promedio \$58 por usuario al año y Google \$147.

¿El truco?
Tu no eres el cliente, eres el producto.

El lado oscuro del mercado

El uso irresponsable o malintencionado de los datos también representa un riesgo. Cada hora ocurren múltiples filtraciones de información en el mundo, exponiendo datos personales de millones de personas.



01. Consecuencias



- Pérdida de privacidad y robo de identidad
- Manipulación de la opinión pública

02. Prevenir



- Protege tu información personal
- Lee las políticas de privacidad
- Configura los permisos de tus dispositivos

03. Actuar



- Usa herramientas de seguridad y navegación privada
- Apoya la regulación y uso ético de los datos

La era de los datos inteligentes

Los datos no solo reflejan la realidad, sino que también la modelan. Los vehículos autónomos dependen del análisis de grandes volúmenes de datos para prevenir accidentes. Las ciudades inteligentes utilizan información en tiempo real para mejorar la movilidad y reducir el impacto ambiental.



Futuro de los datos

- Ciudades inteligentes
- Ropa que monitorea salud



¿Quien controla el acceso y el uso de esta información?

**Estamos en la era de los datos
inteligentes, donde las ciudades
ajustan el trafico en tiempo real y los
autos aprenden de tu conducción.
¡Los datos no solo informan, ahora
también actúan por nosotros!**

Bloque 1



Tu papel en el mundo de los datos

En un mundo donde la información se ha convertido en una moneda de cambio, cada persona tiene el poder de decidir cómo se usan sus datos. La educación digital y la conciencia sobre la privacidad son fundamentales para navegar en esta nueva era con mayor seguridad y autonomía.

Proteger la
información
personal también
es poder

El valor de los datos

Comprender su valor nos
permite tomar decisiones
informadas

Conclusiones

Los datos son el recurso más valioso del siglo XXI, moldeando desde nuestras preferencias digitales hasta decisiones empresariales y avances médicos. Sin embargo, su uso inadecuado puede comprometer la privacidad, favorecer la manipulación de la información y generar riesgos de seguridad. A medida que el mercado de datos crece, también lo hace la responsabilidad de conocer cómo se recopilan, procesan y comercializan. La clave está en equilibrar la conveniencia de servicios personalizados con la protección de nuestra información.

¿Somos realmente conscientes del valor de nuestros datos y del impacto que tienen en nuestra vida cotidiana?

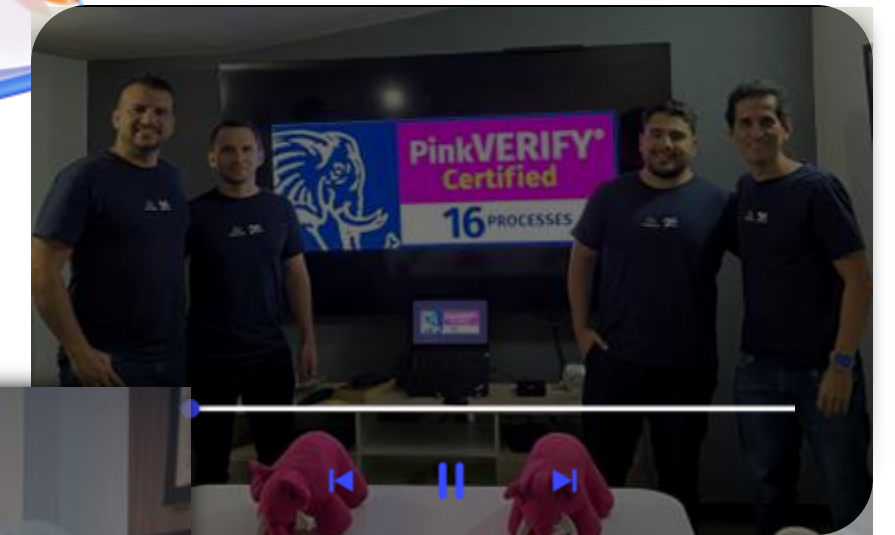
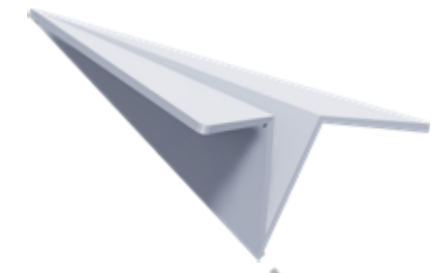


Es momento de tomar control:
revisa tus configuraciones de privacidad, infórmate sobre cómo se utilizan tus datos y aprende a protegerlos para un futuro digital más seguro.

"Hoy descubrimos que tus datos valen fortunas... pero también que puedes controlar quién los usa."

"Los datos son el lenguaje del futuro. En este curso, aprenderás a leerlo, usarlo y protegerlo."

Ahora que sigue: fuentes, tipos y formatos de datos



Hemos preparado para ti un par de actividades que te ayudarán a profundizar y poner en práctica lo aprendido, también te dejamos material complementario al bloque y para finalizar no olvides realizar la evaluación.

¡Nos vemos en el próximo bloque!

