

Innovación en procesos en legales con Firma e Identidad Digital

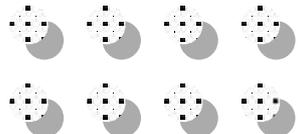
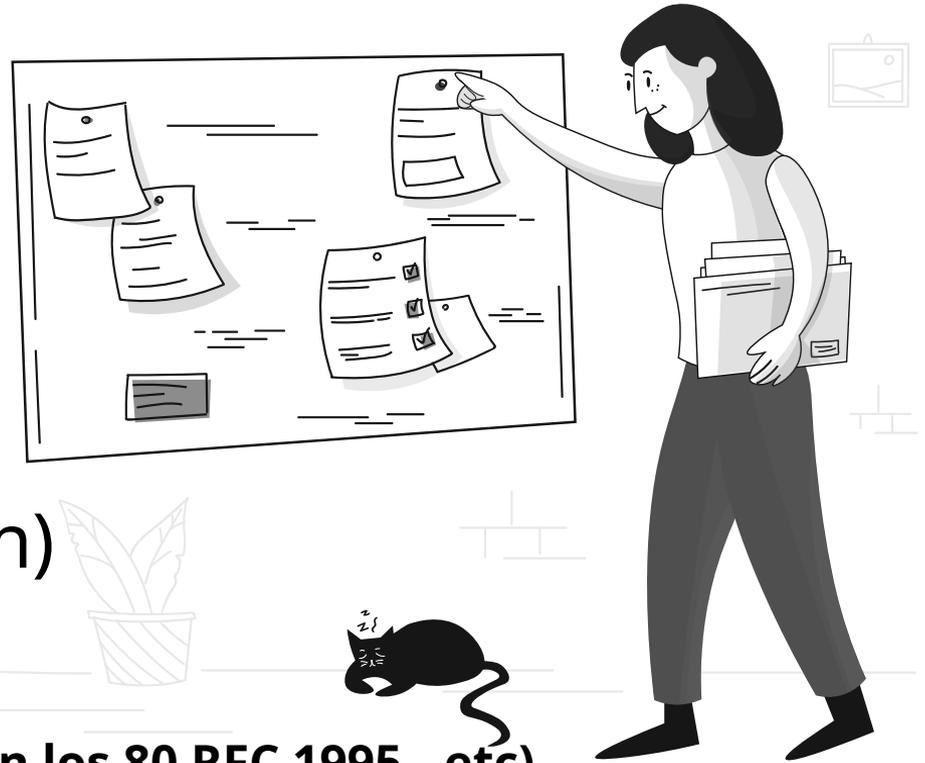
*La inteligencia artificial como
soporte de proceso*

Roberto Pereyra Pigerl
Fundador y CEO de
EscribanoDigital.com



Hablemos de historia

- Firma Electrónica
Hash (1993 SHA-0)
- Firma Digital/Electrónica
Certificados X-509 (1988)
- Identidad Digital
OpenID (2000)
- Blockchain (2009 Con Bitcoin)
Merkle Tree (1970)
- Documentos Digitales
(pdf/a Iso 32000 -2008-, eml -desarrollado en los 80 RFC 1995-, etc)

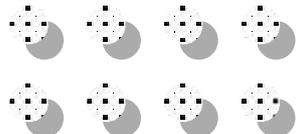


El HASH o Firma Electrónica

¿Que es?
¿como se come?
¿cual es su importancia?



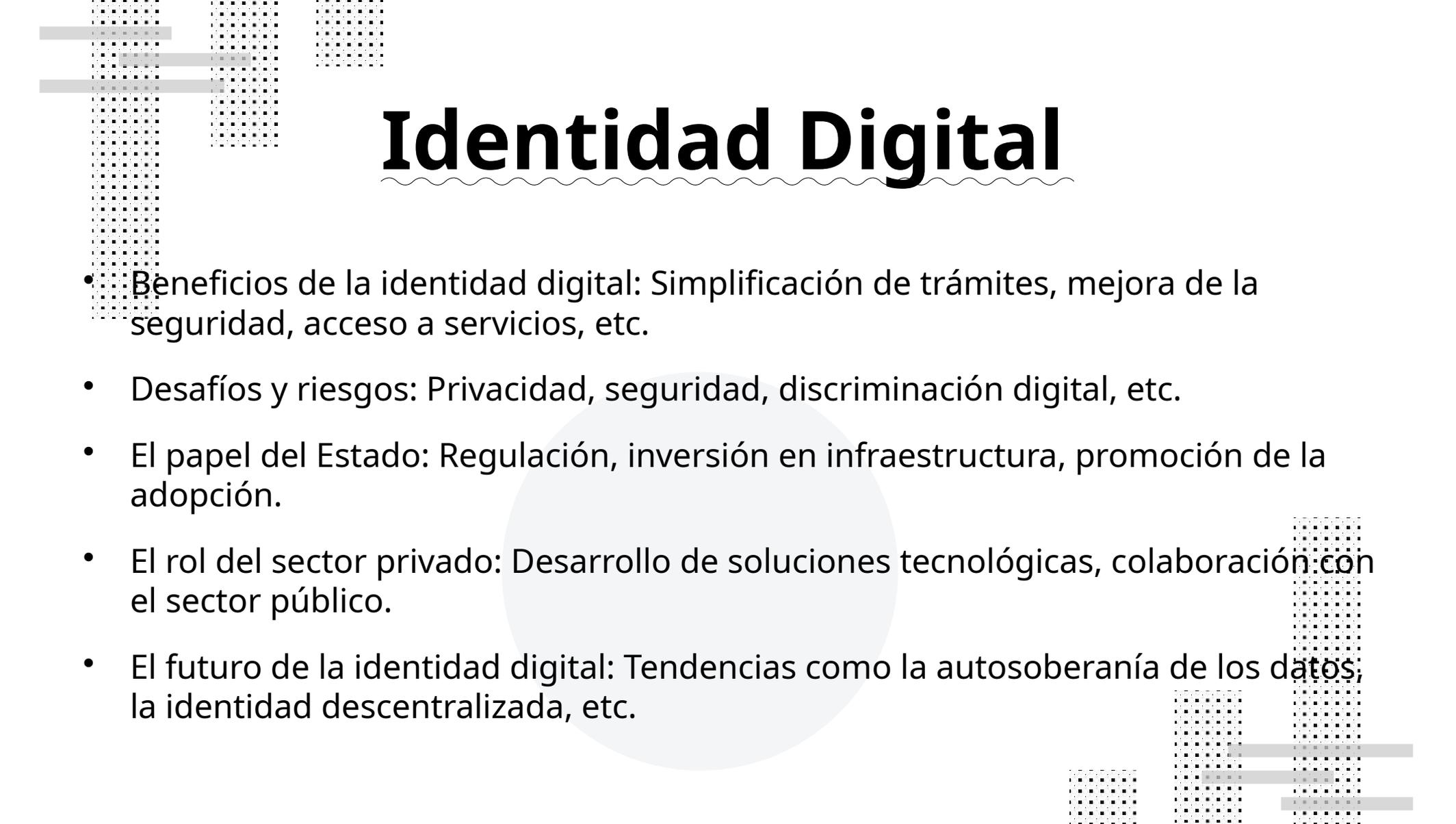
**ES LA BASE QUE DA SUSTENTO
A TODA FIRMA EN EL MUNDO DIGITAL**



Firma Digital

Leyes de Firma Digital décadas de 1990 y 2000

- La Ley E-SIGN de Estados Unidos: Una de las primeras y más influyentes leyes en este ámbito.
- La legislación europea: Cómo la Unión Europea ha armonizado las leyes sobre firmas digitales en sus estados miembros.
- El caso de América Latina: La evolución de la legislación en países como Brasil -Medida Provisoria 2.200-2/2001/Ley 14.063/2020-, Argentina -Ley 25.506/2000- o MÉXICO - La Ley de Firma Electrónica Avanzada/2012- .

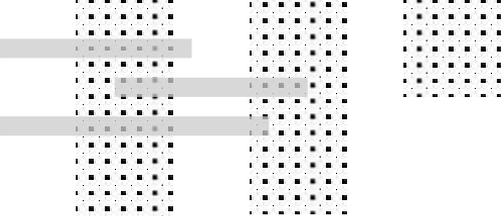


Identidad Digital

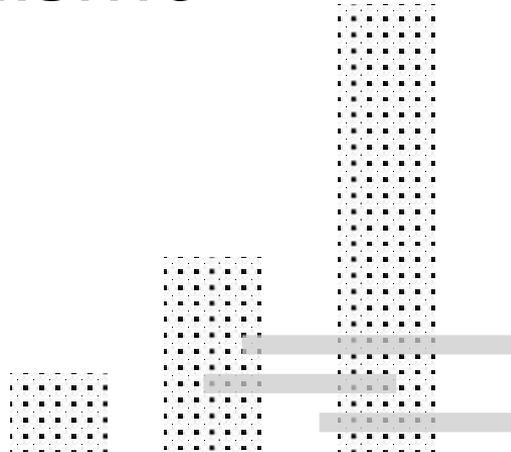
- Beneficios de la identidad digital: Simplificación de trámites, mejora de la seguridad, acceso a servicios, etc.
- Desafíos y riesgos: Privacidad, seguridad, discriminación digital, etc.
- El papel del Estado: Regulación, inversión en infraestructura, promoción de la adopción.
- El rol del sector privado: Desarrollo de soluciones tecnológicas, colaboración con el sector público.
- El futuro de la identidad digital: Tendencias como la autosoberanía de los datos, la identidad descentralizada, etc.

Identidad Digital

- ¿Cómo la identidad digital transformará la forma en que interactuamos con el Estado y las empresas?
- ¿Cuáles son los principales desafíos para la implementación de una infraestructura de identidad digital a gran escala?
- ¿Qué medidas se pueden tomar para proteger la privacidad de los ciudadanos en un mundo cada vez más digital?
- ¿Cómo se puede garantizar que la identidad digital sea accesible para todos, independientemente de su nivel socioeconómico o tecnológico?



Blockchain



- ¿Que es y como funciona?
- ¿Es un libro de actas indubitable?
- ¿Todas las Blockchain poseen el mismo amparo Legal?
- ¿Cuales son sus beneficios?

Identidad Digital y Blockchain

- **Identidad Digital y Blockchain es el reemplazo de los certificados x-509 para Firma Digital**
- **Identidad de la persona asociada al documento,** guardada en forma indubitable.
- **Registro Publico de la acción,** preservando la privacidad del acto.
- **Fecha Cierta** de la Firma Electrónica

Inteligencia Artificial

- ¿Que es un modelo de lenguaje?
 - ¿Es algo nuevo?
 - TensorFlow 2015 (1952: Arthur Samuel, Década de 1980: Surgen los sistemas expertos basados en reglas, Década de 1990: Se desarrollan algoritmos de aprendizaje,
 - Década de 2000: Con el aumento de la potencia computacional y la disponibilidad de grandes cantidades de datos, el deep learning emerge como una subdisciplina dominante del machine learning.
- ¿Es la nueva interfase humana con los sistemas?
- Las "alucinaciones" de la IA: Un problema a tener en cuenta. ¿Como mitigar el riesgo?
- ¿Nos reemplazaran?

Pregustas ?

Roberto Pereyra Pigerl

rpereyra@escribanodigital.com

Cel.: +549 113814-9695

