

eman ta zabal zazu



Universidad  
del País Vasco

Euskal Herriko  
Unibertsitatea



**CRUE**

**CAU** Conferencia de Archiveros  
de las Universidades Españolas



**Solución de integridad  
documental basada en blockchain**

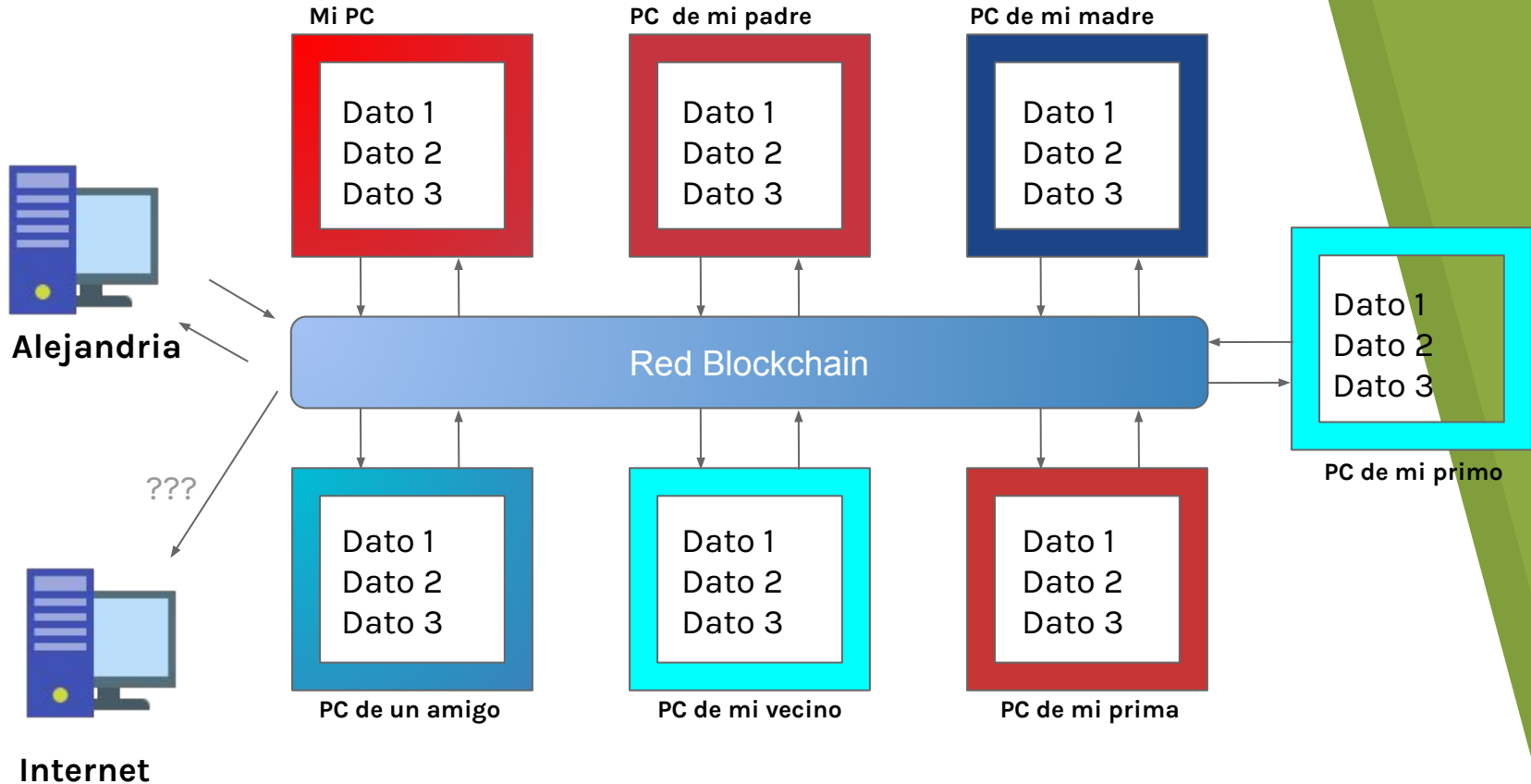
**XXV Jornadas de Archivos Universitarios**

# ¿Qué es blockchain?



Registros de datos inmutables y distribuidos a prueba de manipulaciones

# Ejemplo blockchain



**...ayer en la presentación...**

“

Asociacionismo archivístico español:  
colaborar para mejorar

# Todo muy bien, pero...

- ▶ ¿Qué información se registra para preservar?
- ▶ ¿Dónde se almacena?
- ▶ ¿Quién tiene acceso a esa información?
- ▶ ¿Cómo se garantiza la integridad y autenticidad?
- ▶ ¿Cómo se mantiene la privacidad?

# Ok, qué consigo con ello...

- ▶ Registros no modificables -> integridad.
- ▶ Trazabilidad
- ▶ Transparencia
- ▶ “Trustless” - No interviene la confianza
- ▶ Estabilidad

## Me interesa, ¿qué opciones tengo?

- Integrado con Alejandria
- SaaS -> Ofrecido como servicio para cualquier plataforma distinta -> API
- Open Source - sin licencias



¡Muchas gracias!

Nicolás Manero

[nicolas.manero@4tic.com](mailto:nicolas.manero@4tic.com)

[www.alejandria.io](http://www.alejandria.io)

[www.4tic.com](http://www.4tic.com)