











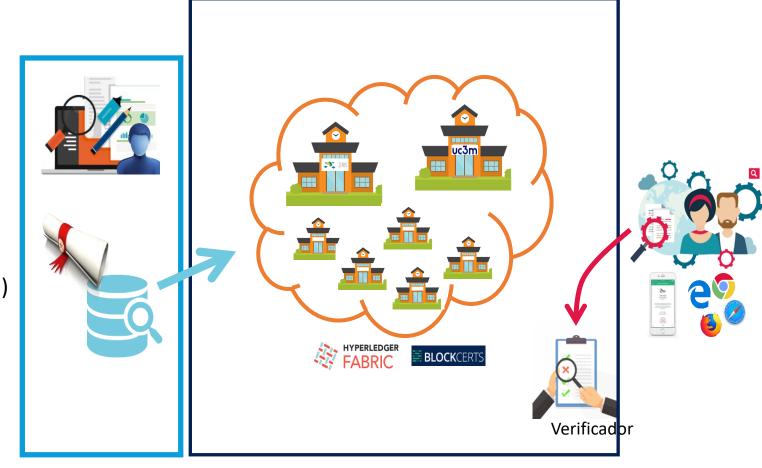
TIC

Contexto

- Iniciativa del grupo de trabajo de Blockchain de CRUE-TIC (Junio de 2018) con la participación de RedIRIS
- Crear un caso de uso dentro del SUE para estudiar la tecnología y sus posibles casos de aplicación
- Hitos dentro del POC
 - Emisión de certificados en la sectorial CRUE-TIC Mayo de 2019 en Deusto
 - Emisión de certificados de las JJTT de RedIRIS Mayo de 2019 Sevilla
 - Emisión de certificados en la reunión anual de FOLTE Julio 2019 Granada
- Reuniones con la SGAD (Secretaría General de Administración electrónica) colaborar red BLUE
- Trabajando en las siguientes fases del proyecto (evolución tecnológica, nuevos nodos, nuevos servicios,....)
- Participación en el proyecto EBP/EBSI de la Comisión Europea en el caso de uso de Diplomas
- Contactos con el proyecto "Digitals Credentials"



- Nos basamos en la capa de acceso/usuario del proyecto Blockcerts
- Hyperledger fabric como tecnología de Blockchain (alineados con la propuesta del EBP/EBSI)
- 2 tipos de nodos: red y verificador
- 2 nodos operativos para el POC: RedIRIS (central)
 y UC3M
- Trabajos de la Universidad del Rosario (1º versión de blockerts sobre hyperledger)
- UC3M aporta el conocimiento de blockcerts
- Apoyo empresa ibermática (conocimiento hyperledger)



http://tic.crue.org/blue/

https://blue.rediris.es https://blue.uc3m.es