



Quantum-oriented Update to Browsers
and Infrastructure For the PQ Transition

EL PROYECTO QUBIP

LA CONTRIBUCION DEL GRUPO CRYPTO DEL POLITECNICO DI TORINO

ANTONIO J. DI SCALA | POLITECNICO DI TORINO (DISMA)

Jornadas sobre Criptografia y Ciberseguridad

Facultad de Ingenieria, UNMdP, Mar del Plata, Argentina | 17 Noviembre 2025



The QUBIP project is funded by the European Union
under the Horizon Europe framework programme
[Grant Agreement No. 101119746]

Temas que voy a tratar:

- El grupo CrypTO de Criptografia y Teoria de Numeros del Politecnico de Torino : <https://crypto.polito.it/>
- Panoramica del proyecto Europeo QUBIP : <https://qubip.eu/>
- Las credenciales anonimas:
 - La colaboracion entre LINKS y CrypTO : [implementacion de las credenciales BLNS](#).
 - Detras de la escena: [OverLeaf](#)
 - <https://github.com/Cybersecurity-LINKS/pgzk-blns>
- El servidor de certificados Post-Quantum:
 - <https://ca.all.qubip.eu/#>
 - <https://github.com/QUBIP/pq-qubip-pki>

CONSORTIUM

Project Partners





Quantum-oriented Update to Browsers
and Infrastructure For the PQ Transition

CONTACTS

ANTONIO J. DI SCALA
CRYPTO, POLITECNICO DE TORINO

antonio.discal@polito.it

<https://crypto.polito.it/>

Facultad de Ingenieria, UNMdP, Mar del Plata, Argentina | 17 Noviembre 2025



The QUBIP project is funded by the European Union
under the Horizon Europe framework programme
[Grant Agreement No. 101119746]