



Criptografía cuántica: preparando ás empresas para o futuro da ciberseguridade



05.12.2024



11:00 – 12:00 H



STREAMING

Cal é o programa?

- › Estado actual dos sistemas Criptográficos (tradicionais).
- › Ameaza Computación Cuántica.
- › Necesidade de reinventar a Criptografía. Teorema de Mosca
- › Solución das tecnoloxías Criptográficas Cuánticas.
- › Solución das tecnoloxías Post-Cuánticas.
- › Panorama actual da criptografía cuántica.
- › Que se propón para transaccionar á criptografía cuántica?
- › Q&A e conclusións

Quen organiza?

ITG, é un centro tecnolóxico de excelencia en computación cuántica, membro da rede ARQA, unha alianza de centros dedicada a impulsar a innovación en aplicacións desta tecnoloxía para o sector empresarial. A rede ARQA é o principal mecanismo de transferencia de tecnoloxías cuánticas en España e posiciónase como referente en solucións de computación cuántica adaptadas aos retos das empresas.

Quen imparte?

Alberto Fernández é enxeñeiro especialista en criptografía e tecnoloxías QKD. É graduado en ciencias físicas e ,aster en computacion cúantica con especial foco nas comunicacións cuánticas. Conta con experiencia na integración de tecnoloxías QKD en sistemas criptográficas en proxectos de investigación e desenvolvemento.

Cando e onde?

05 de decembro de 2024

De 11:00 a 12:00 H

- › **Streaming**

Para quen?

Empresas e público xeral que desexen coñecer as novas tecnoloxías e o futuro da ciberseguridade.

Por que?

Nun mundo cada vez máis dixitalizado, para as empresas, a arquitectura dos seus sistemas de cifrado é un elemento crítico para protexer os seus datos e comunicacións. Con todo, o desenvolvemento da computación cuántica ameaza aos métodos criptográficos tradicionais convertiendolos en inseguros e comprometiendo a seguridade da información sensible. Nesta charla explorarase como a criptografía cuántica, especialmente mediante tecnoloxías como a Distribución Cuántica de Claves (QKD) e post-cuántica, perfíase como unha solución revolucionaria que redefine a criptografía ao ofrecer unha protección inviolable pola computacion cuantica.

Inscríbete!

