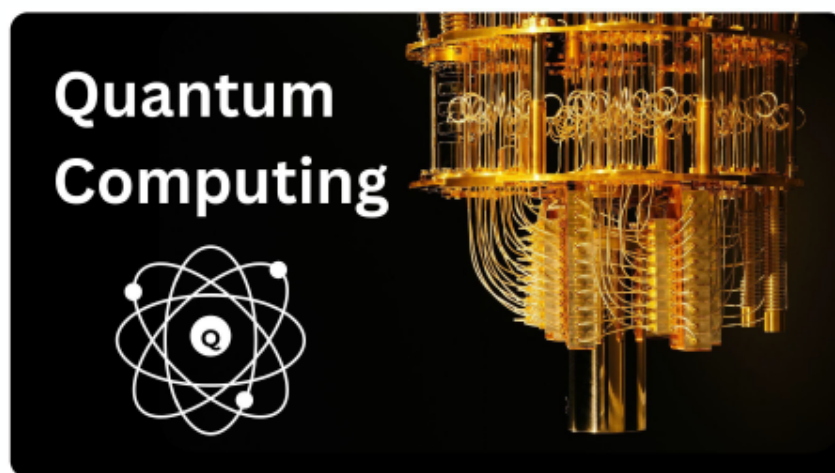




Curso on line sobre los Riesgos de la computación cuántica

La evolución de la computación cuántica plantea un desafío estratégico para los sistemas criptográficos actuales. Este programa ofrece una visión rigurosa de su impacto en la criptografía clásica, con especial atención al sector financiero y a las principales iniciativas de adaptación en marcha.

FECHAS

Del 1 al 12 de junio

Plataforma on line del IIMV

Sesiones virtuales en Microsoft Teams

2 módulos que incluyen 2 sesiones virtuales cada uno

Profesorado

David Arroyo

Criptógrafo del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) de España

Francisco del Olmo

Subdirector de Fintech y Ciberseguridad de la CNMV de España

Programa

Módulo 1. Introducción a la criptografía clásica y nociones básicas sobre computación cuántica

Inicio: 1 de junio

Sesiones en directo: 3 y 4 de junio de 16:30 a 18:00 hora española

Contenidos:

- Nociones básicas de criptografía clásica y usos en el sector financiero
- Nociones básicas sobre computación cuántica y usos en el sector financiero

Módulo 2. Criptografía post-cuántica y riesgos de la computación cuántica en la criptografía clásica

Inicio: 8 de junio

Sesiones en directo: 10 y 11 de junio de 16:30 a 18:00 hora española

Contenidos:

- Criptografía post-cuántica
- Riesgos de la computación cuántica en la criptografía clásica e iniciativas en marcha