

Información de registro

Quantum communications and post-quantum cybersecurity: the next frontier

Organizado por:



Inatel

Detalles de la formación

Modalidad: Face to Face

Ubicación: , Costa Rica

Fechas: 31 Aug 2026 - 04 Sep 2026

Tarifa: \$0.00

Idioma: Spanish

Fecha límite de solicitud: 30 Apr 2026

Código de la formación: 26WS500512AMS-S-D

Contacto: danielnunes@inatel.br

Descripción de la formación

This 40-hour theoretical with case studies course will introduce the fundamental concepts of quantum communications, focusing on how quantum computing poses a serious risk to current cryptographic systems such as RSA and ECC. Participants will explore practical solutions for the post-

quantum era, including Post-Quantum Cryptography (PQC) and Quantum Key Distribution (QKD). They will also learn how to develop a roadmap for the transition to post-quantum cybersecurity, based on best practices from global standards and agencies like NIST. By the end of the course, participants will be prepared to make informed decisions about securing critical systems in the face of quantum threats and developing policies to foster a thriving quantum ecosystem.

This training will be held in San Jose, Costa Rica on 31 August 2026 to 04 September 2026.

[The second edition of this training \(Group 2\)](#) is also scheduled on 07 September 2026 - 11 September 2026. We request that you apply to one as duplicate applications will not be considered.

Para más información sobre los objetivos de aprendizaje, el público, los requisitos de participación, la metodología, la evaluación y el contenido, consulte la página [aquí](#).

Cómo inscribirse

Para registrarse en la formación, los solicitantes deben:

1. Crear una cuenta UIT Academy [aquí](#)
2. Solicitar la formación [aquí](#)
3. La selección de participantes para la formación será realizada por los coordinadores de la formación, en base a los requisitos de participación, criterios de selección y número de cupos disponibles. Si es seleccionado, recibirá una notificación por correo electrónico.



[UIT Academy](#) es la principal plataforma de la Unión Internacional de Telecomunicaciones para iniciativas de desarrollo de capacidades.

International Telecommunication Union
Place des Nations, 1211 Geneva 20
Switzerland