

## Panel de Expertos 09

— Viernes 06 de junio de 2025, Salón 03, Hotel Plaza Juan Carlos —

# Protección del Mundo Digital: Ciberseguridad

## Introducción y Tópicos

La creciente digitalización de la sociedad ha elevado la ciberseguridad a un pilar fundamental del desarrollo económico y social. Este panel, que reúne a profesionales en el campo, se centra en la imperativa necesidad de integrar la ciberseguridad en la formación de las futuras generaciones de ingenieros. La formación en este ámbito debe trascender la mera especialización técnica, abarcando la protección de datos personales y empresariales, la seguridad de procesos, el desarrollo de tecnologías resilientes y, crucialmente, la construcción de una cultura de confianza digital. Se pretende analizar las mejores prácticas para integrar la ciberseguridad en los planes de estudio, desde la concienciación y capacitación hasta la creación de un ecosistema digital confiable y seguro.

La protección de datos individuales, empresariales e institucionales representa un desafío crucial en la era digital. El panel abordará las implicaciones éticas y legales de la gestión de datos, así como las mejores prácticas para su protección frente a las amenazas cada vez más sofisticadas. Se destacará la importancia de la formación en privacidad y protección de datos para los ingenieros, la necesidad de desarrollar tecnologías resilientes contra ataques cibernéticos y la implementación de políticas y procesos robustos para la gestión segura de la información. El objetivo es fomentar una comprensión integral de los riesgos y oportunidades del entorno digital, preparando a los futuros ingenieros para afrontar los desafíos de la ciberseguridad con responsabilidad y eficiencia. Este panel promueve un diálogo abierto y constructivo sobre la creación de un ecosistema digital confiable. Se discutirá sobre estrategias para fomentar la confianza digital entre ciudadanos y empresas, así como la importancia de la colaboración público-privada y académica para lograr una ciberseguridad efectiva. Se expondrá la necesidad de una formación integral en ciberseguridad que integre aspectos técnicos, legales, éticos y sociales, capacitando a los ingenieros para desempeñar un papel esencial en la protección del entorno digital y la construcción de un futuro digital seguro y confiable para todos; “porque digitalizar sin seguridad es como construir un castillo de naipes...”

## Panelistas

- **CEH. Ing. Mario Guevara** | Ingeniero & Hacker Ético Certificado [**Expositor**]
- **Ing. Mario A. Pineda** | Gerente Fundador de Secure Plus Technologies, SPT, Guatemala [**Expositor**]
- **MSc. Ing. José Roberto Bendaña** | Gerente Rolivis Ciberseguridad Consultores
- **Ing. Carlos Hazin** | Gerente General SISTEL

**Moderación:** MSc. Ing. Christian Cáliz, TERRALINK Dynamic

**Fecha:** viernes 06 de junio de 2025

**Hora:** 11:00 a.m.

**Sala:** 03

**Duración:** 1.5 h (90 minutos)