



**Educación**  
Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO

ISBN: en trámite  
ISSN: 2292-8338  
**CITCA**

**cenidet**  
Centro Nacional de Investigación  
y Desarrollo Tecnológico

**4to. Congreso Internacional de  
Tecnología y Ciencia Aplicada**  
del 21 al 23 de mayo, 2025  
*Cuernavaca, Morelos*



### **Conferencia Magistral**

## **“Soberanía Digital y sus retos en México”**

**Ing. Eduardo Isaac López García**

Rohde & Schwarz

*Miércoles 21 de mayo de 2025 a las 13:00 hrs.*

*Moderador: Dr. Mónica Borunda Pacheco*

La conferencia tiene como objetivo divulgar el concepto de soberanía digital: la estrategia para asegurar que datos, infraestructura y servicios digitales permanezcan bajo control confiable y transparente. Se desglosarán sus componentes esenciales —gobernanza de datos, infraestructura tecnológica segura, cadenas de suministro auditables y marcos normativos robustos como el GDPR (Reglamento General de Protección de Datos de la Unión Europea) y la directiva NIS2 (segunda Directiva de Seguridad de Redes e Información)— y se explicará cómo convergen para proteger la privacidad, impulsar la competitividad y fortalecer la resiliencia nacional. A partir de estas bases, se esbozarán primeras acciones y buenas prácticas que pueden guiar a México y a otros países latinoamericanos hacia su propia ruta de soberanía digital.

**Semblanza curricular:** *Ingeniero de Ventas en Rohde & Schwarz México desde 2015. Técnico en Programación Analista de Sistemas (ITEC), Técnico en Sistemas Digitales (CECyT 9-IPN) e Ingeniería Mecánica (UNAM). Inició su carrera en 2011 como Help Desk en ProceSAR; en Cisco Systems (2012–14) automatizó la predicción de compras y optimizó la gestión de adquisiciones de TI; en SerTI (2014–15) implementó protocolos de help desk que elevaron los estándares de servicio. En Rohde & Schwarz se especializó en Media Technology Systems, obteniendo altas métricas de satisfacción en el soporte a servidores de producción y capacitando a clientes y equipos internos en América Latina, para luego evolucionar a la arquitectura y venta de proyectos audiovisuales. Hoy coordina la apertura de la unidad de redes computacionales de Rohde & Schwarz en México, aplicando su experiencia en automatización, gobernanza de datos y consultoría técnica como pilares de la soberanía digital.*

[www.cenidet.tecnm.mx](http://www.cenidet.tecnm.mx)

