



Educación
Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO

ISBN: en trámite
ISSN: 2282-8338
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

“Todos conectados.

Desde un componente electrónico hasta 5G”

Ing. Nereida Ramírez

Distribution Channels Manager en Rhode & Schwarz

Miércoles 21 de mayo de 2025 a las 10:00 hrs.

Moderador: Dr. Gerardo Vicente Guerrero

En esta conferencia se proporcionará una breve introducción a las tendencias tecnológicas y las pruebas que se realizan para asegurar la calidad de las comunicaciones en la vida moderna. Desde los componentes electrónicos básicos hasta un vehículo de movilidad autónoma, pasando por la tecnología celular y la compatibilidad entre tecnologías. Se hablará sobre temas como conducción autónoma, compatibilidad electromagnética y comunicaciones inalámbricas.

Semblanza curricular: *Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica por el Instituto politécnico Nacional. Enfocada en los productos esenciales de prueba y medición de R&S, ayudando a equipar laboratorios de pruebas en universidades y centros de investigación. Durante 20 años laboró para la empresa Telcel, como ingeniero de Radio Frecuencia, para la calidad de la red celular.*

www.cenidet.tecnm.mx

