

**PROGRAMA DE PONENCIAS XXII CNIES-2023: INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES**

	<b>Lunes 27/11/2023</b>	<b>Jueves 30/11/2023</b>	<b>Viernes 01/12/2023</b>
<b>Hora</b>	<b>I N A U G U R A C I Ó N</b>	<b>Moderador:</b> Dr. Luís M. Rodríguez M. / Dr. Donato Valdez	<b>Moderador:</b> Dr. Raúl Castillo Pérez / Dr. Donato Valdez
9:20 - 9:40		<b>Multiconectividad en una red CAN.</b> <i>A.R. Barocio Azpeitia, Dr. Oviedo Galdeano.</i> Artículo Núm. 07	<b>Propagación de Microondas en Guías de Onda con Inclusiones de Alto Contraste.</b> <i>L Avila-Escobedo, Vladimir Rabinovitch, R Castillo-Pérez</i> Artículo Núm. 18
9:40-10:00		<b>Botón de Pánico con tecnología LoRa e IoT.</b> <i>C Andrés Martínez García Moreno, R Galicia Galicia, F Felipe-Duran.</i> Artículo Núm. 09	<b>Análisis de guías de onda plasmonicas multicapa mediante el método SPPS.</b> <i>JS González-Quezada, Vladimir Rabinovich Likhtman, R Castillo-Pérez.</i> Artículo Núm. 11
10:00-10:20		<b>Análisis de un algoritmo de visión artificial en el diseño de un prototipo mecatrónico.</b> <i>AA Murillo Barrientos, A Horta Hernández, CJ Laguna Gonzalez, NS Rangel Cedillo, IA Alarcón Sánchez, S Cervantes Villa.</i> Artículo Núm. 01	<b>Análisis de distribución de campo en micro y nanofibras de índice gradual.</b> <i>L Trinidad Zúñiga Vásquez, R Castillo-Pérez.</i> Artículo Núm. 12
10:20-10:40		<b>Crowdsourcing y QoS en redes LTE.</b> <i>Jairo Zugaide Marin, Miguel Sánchez Meraz.</i> Artículo Núm. 05	<b>Modelado de espiras inductoras planas aplicadas a una superficie selectiva de frecuencia para aplicaciones en sistemas de antenas.</b> <i>DL. Lara-García, N. Muñoz-Aguirre, D. Valdez-Pérez.</i> Artículo Núm. 17
10:40-11:00		<b>Caso de estudio de una red LTE utilizando dos conjuntos de muestras diferentes.</b> <i>O Patiño. Fernández, CJ Sosa Paz, M Sánchez Meraz.</i> Artículo Núm. 03	<b>Análisis y modelado de un dispositivo flexible THz sintonizable, basado en superficies selectivas en frecuencias.</b> <i>D. Morales-Vite, G. Hilario-Perez, AA. Duran-Ledezma, N. Muñoz-Aguirre, A. Martinez-Rivas, D. Valdez-Pérez.</i> Artículo Núm. 15
11:00-11:20	<b>Desarrollo de una plataforma GTFS para el envío de datos relacionados al transporte público.</b> <i>EF Peña Valor, M Sánchez Meraz, F Felipe Durán.</i> Artículo Núm. 04	<b>Computational Modeling of different Geometry of Ultra-thin film Metamaterials with application as Perfect THz Electromagnetic Absorber.</b> <i>G. Hilario-Perez, AA. Duran-Ledezma, N. Muñoz-Aguirre, A. Martínez-Rivas, DA. Granada-Ramirez, D. Valdez-Pérez.</i> Artículo Núm. 14	
11:20-11:40	<b>RECESO</b>	<b>RECESO</b>	
11:40-12:00	<b>Diseño, Construcción y Caracterización de una Antena de Guía de Onda Ranurada.</b> <i>D Morales Rodríguez, F Martínez Zúñiga, JR Sosa Pedroza, A Trejo León.</i> Artículo Núm. 08	<b>Fabricación de un fotodetector Metal-Aislante-Semiconductor (MIS) para comunicaciones ópticas.</b> <i>P. Córdova-Morales, R Valdés-Hernández, H Báez-Medina, AA. Duran-Ledezma, N Muñoz-Aguirre, A Martínez-Rivas, D. Valdez Pérez.</i> Artículo Núm. 13	
12:20-12:40	<b>Diseño y construcción de un oscilador con resonador dieléctrico a 4.8 GHz.</b> <i>AS Ortega Romero, LM Rodríguez-Méndez, MC Galaz-Larios.</i> Artículo Núm. 06	<b>Modelado compacto de Diodos Metal-Aislante-Grafeno (MIG) en corriente directa.</b> <i>P. Cruz Rodríguez, E. Ramírez García y A. Pacheco Sánchez.</i> Artículo Núm. 16	
12:40-13:00	<b>Diseño de un Amplificador de Potencia a 10 W.</b> <i>E Bojorges de los Reyes, LM Rodríguez-Méndez, MC Galaz- Larios.</i> Artículo Núm. 02	<b>Caracterización en alta frecuencia de GFETs a temperaturas ambiente y criogénicas.</b> <i>LM. Valdez Sandoval, E. Ramírez García, A. Pacheco Sánchez.</i> Artículo Núm. 10	
13:00-14:00	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL:</b>  <i>Por confirmar</i>	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL:</b>  "Estrategias de la inteligencia artificial clásica y cuántica en nanotecnología" <i>Dr. Adrián Martínez Rivas</i> CIC DEL IPN	
14:00-15:00		<b>CEREMONIA DE CLAUSURA</b>	