

Hora		Miércoles 13 de Noviembre		Jueves 14 de Noviembre		Viernes 15 de Noviembre	
8:30	9:00	REGISTRO		REGISTRO		REGISTRO	
9:00	9:30	INAUGURACIÓN		Actividad por definir		Actividad por definir	
9:30	10:30	<p>Conferencia: Teleoperación bilateral de manipuladores móviles duales</p> <p>Expositor: Dr. Vicente Muf</p>		<p>Conferencia: Panorama Actual y Desafíos de la red Eléctrica de Europa Continental: rumbo a un futuro sustentable. Dirección y gestión de proyectos energéticos</p> <p>Expositor: Dr. Rafael Segundo</p>		<p>Conferencia: Avances en el Diseño de Phase Arrays y Algoritmos de Beamforming</p> <p>Expositor: Dr. Juan Vásquez</p>	
10:30	11:00	BREAK		BREAK		BREAK	
11:00	11:30	<p>Presentación Posters: Artículos de Divulgación Trabajos de integración curricular Gestión, operación, mantenimiento de centrales hidroeléctricas.</p>		<p>Conferencia: Planificación de la Operación del Sistema Nacional Interconectado ecuatoriano Evaluación de la seguridad estática y dinámica de sistemas eléctricos de potencia Expositor: Dr. Santiago Chamba (CENACE)</p>		<p>Conferencia: INNOVACIONES DE INGENIERÍA ELECTRICA IIE S.A</p> <p>Conferencia: Nepos Energy S.A.S</p>	
11:30	12:00	TIEMPO PARA ALMUERZO		TIEMPO PARA ALMUERZO		TIEMPO PARA ALMUERZO	
12:00	14:00	Auditorio 1	Auditorio 2	Auditorio 1	Auditorio 2	Auditorio 1	Auditorio 2
14:00	14:20	<p>AC.1</p> <p>Aplicación de sistemas multiagente: modelado de tanques que interactúan</p>	<p>AC.17</p> <p>Relación causal de Granger entre el consumo de energía y el PIB: el caso de Ecuador 1965-2022 Dirección y gestión de proyectos energéticos</p>	<p>AD.1</p> <p>Detección de deslizamientos usando radio definido por software</p>	<p>AC.24</p> <p>Diseño de protección direccional de sobrecorriente para red de distribución: Red Europea de Referencia de Media Tensión CIGRE Evaluación de la seguridad estática y dinámica de sistemas eléctricos de potencia</p>	<p>AC.13</p> <p>Optimización del código G del aprendizaje automático</p>	<p>AC.31</p> <p>Detección de Pérdidas No Técnicas en Clientes Especiales con Telemedición, Basado en Inteligencia Artificial con Aplicación en EESA Dirección y gestión de proyectos energéticos</p>
14:20	14:40	<p>AC.2</p> <p>Control en cascada basado en modo deslizando para seguimiento de trayectoria de formación de robots móviles</p>	<p>AC.18</p> <p>Diseño y Construcción de Compensación Inductiva para Líneas de Transmisión de Extra Alta Tensión Modelos de Laboratorio de Física de Sistemas de Energía Eléctrica Evaluación de la seguridad estática y dinámica de sistemas eléctricos de potencia</p>	<p>AD.2</p> <p>Redes conformadoras de haz en bandas de microondas y UHF</p>	<p>AC.25</p> <p>Banco de pruebas del sistema de energía ciberfísica en tiempo real para la medición del tiempo de transferencia GOOSE IEC-61850 Evaluación de la seguridad estática y dinámica de sistemas eléctricos de potencia</p>	<p>AC.14</p> <p>Desarrollo y evaluación de estrategias de control de modo deslizando, PD+I, dinámica inversa y seguimiento de trayectoria en un manipulador robótico</p>	<p>AC.32</p> <p>Esquema óptimo de deslizando de carga considerando la respuesta de frecuencia dinámica Evaluación de la seguridad estática y dinámica de sistemas eléctricos de potencia</p>
14:40	15:00	<p>AC.3</p> <p>Control de modo deslizando para el seguimiento de trayectoria de un robot móvil TurtleBot3 en entornos de obstáculos</p>	<p>AC.19</p> <p>Influencia de la integración óptima de las estaciones de carga en la red de distribución de energía eléctrica. Caso del sistema de transporte basado en autobuses eléctricos</p>	<p>AC.8</p> <p>Evaluación Integral de la Tecnología LoRaWAN en Ambientes Urbanos y Rurales de Quito</p>	<p>AC.26</p> <p>Detección de fallas en la red de distribución con DG: una guía práctica para el filtro de mediana morfológica para la extracción de características de fallas Evaluación de la seguridad estática y dinámica de sistemas eléctricos de potencia</p>	<p>AC.15</p> <p>Diseño y construcción de un relé de estado sólido controlado con relación de trabajo variable para aplicaciones DOMÓTICAS</p>	<p>AC.33</p> <p>Dimensionamiento Óptimo de Sistemas de Generación Híbridos (Sistema Fotovoltaico y Sistema de Almacenamiento de Energía) para Aplicaciones Off-Grid Sistemas de almacenamiento de energía y modelado.</p>
15:00	15:20	<p>AC.4</p> <p>Un sistema integrado de robótica industrial y visión artificial para la automatización del proceso de montaje y embalaje de bisagras industriales</p>	<p>AC.20</p> <p>Artefactos de superposición de palabras en modelos de vinculación textual: un estudio con traducción inversa multilingüe en el conjunto de datos SNLI</p>	<p>AC.9</p> <p>ANÁLISIS DE CONVERGENCIA DE SERVICIOS EN UNA RED DE ACCESO ÓPTICO</p>	<p>AC.27</p> <p>Impacto de la integración de la generación distribuida en los dispositivos de protección: un estudio de caso en la red europea de MT CIGRE Gestión, operación, mantenimiento de centrales eólicas.</p>	<p>AC.16</p> <p>Sobre la comparación de rendimiento de algoritmos de evitación de obstáculos basados en difusos para robots móviles</p>	<p>AC.34</p> <p>Sistema ciberfísico aplicado al proceso de sedimentación para el tratamiento de aguas residuales</p>
15:20	16:00	BREAK		BREAK		BREAK	
16:00	16:20	<p>AC.5</p> <p>Detección de ansiedad mediante sensores de frecuencia cardíaca del consumidor</p>	<p>AC.21</p> <p>Estimación de la incertidumbre de corriente en la prueba de calzado dieléctrico según norma ISO/IEC 17025 en el Laboratorio de Alta Tensión LABAV de la Escuela Politécnica Nacional Evaluación de la seguridad estática y dinámica de sistemas eléctricos de potencia</p>	<p>AC.10</p> <p>IA: ataques de vishing impulsados: un enfoque práctico</p>	<p>AC.28</p> <p>Sobre la comparación de rendimiento de estrategias de control inteligente para cargadores de baterías de litio</p>	CLAUSURA	
16:20	16:40	<p>AC.6</p> <p>Seguridad de la teoría de la información del sistema MISO asistido por RIS bajo N-Wave con modelo de desvanecimiento de potencia difusa</p>	<p>AC.22</p> <p>Evaluación de la producción de energía de proyectos de generación renovable intermitente desde una perspectiva estocástica Gestión, operación, mantenimiento de centrales eólicas.</p>	<p>AC.11</p> <p>Comparación de sistemas de comunicación para aplicaciones de IoT que utilizan antenas diseñadas a medida: un estudio experimental básico</p>	<p>AC.29</p> <p>Sistema de almacenamiento para clasificación automatizada de objetos basado en análisis de color</p>		
16:40	17:00	<p>AC.7</p> <p>Estimación de la dirección de llegada (DOA) basada en mediciones de campo real y regresión lineal modificada</p>	<p>AC.23</p> <p>Análisis de Energía requerida para la incorporación masiva de buses eléctricos en la ciudad de Ambato Ecuador Sistemas de almacenamiento de energía y modelado.</p>	<p>AC.12</p> <p>Análisis de IM-DD y receptores ópticos coherentes en redes de acceso óptico</p>	<p>AC.30</p> <p>Propuesta de control en modo deslizando utilizando un integrador Clegg para el control de velocidad de un motor de inducción trifásico</p>		