

## RVP-AI/ROC&C'2025 | PROGRAMA DEL EVENTO

**Domingo 27 de julio 2025**

Programa de Inauguración		
Lugar: Exposición Industrial   19:30 – 22:00 hrs.		
Horario	Actividad	Personalidades Asistentes
<b>Programa de Inauguración y corte de listón de la Exposición Industrial</b>		
19:30-19:45	Mensajes institucionales a cargo de autoridades gubernamentales, cámaras y confederaciones, empresas públicas y privadas, academia nacional y el IEEE Sección México	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dr. José Antonio Rojas Nieto</b> Subsecretario de Electricidad – SENER</li> <li>• <b>Dr. Víctor Rodríguez Padilla</b> Director General PEMEX</li> <li>• <b>Sen. Laura Itzel Castillo Juárez</b> Presidenta Comisión de Energía del Senado de la República</li> <li>• <b>Dr. Raúl Talán Ramírez</b> Director General FIDE</li> </ul>
19:45 - 20:00	Corte de listón inaugural por parte de las personalidades asistentes que acompañan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Ing. Aquiles Manuel López Marín</b> Presidente CANAME</li> <li>• <b>Ing. César Fuentes Estrada</b> Past President del IEEE Sección México</li> <li>• <b>Ing. Carlos Morales Mar</b> Director de la Agencia Estatal de Energía Veracruz</li> </ul>
20:00-21:00	Recorrido por los stands de la Exposición Industrial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mtro. Israel Jáuregui Nares</b> Director General CONUEE</li> <li>• <b>Dr. Ricardo Mota Palomino</b> Director General CENACE</li> <li>• <b>Dr. Mauro Enciso Aguilar</b> Director ESIME Zacatenco</li> <li>• <b>Mtro. Ulises Neri Flores</b> Vicechair Latin America ONU</li> <li>• <b>Dr. Teófilo Ramos González</b> Chair Miembros Vitalicios IEEE</li> <li>• <b>Ing. Rafael Ramírez Ríos</b> Director Técnico IEEE Sección México</li> </ul>

## RVP-AI/ROC&C'2025 | PROGRAMA DEL EVENTO

**Lunes 28 de julio 2025**

### Exposición Industrial

Lugar: Exposición Industrial | 9:00 – 16:00 hrs.

### Programa de Inauguración

Lugar: Sala Magna | 10:00 – 15:00 hrs.

Horario	Actividad	Personalidades Asistentes
10:00-11:00	- Presentación de los integrantes del presidium a cargo del Dr. Mauro Enciso Aguilar	<p><b>Bienvenida (Presentación de Presidium)</b>  <b>Presidium – Invitados</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dr. José Antonio Rojas Nieto</b> Subsecretario de Electricidad SENER</li> <li>• <b>Dr. Víctor Rodríguez Padilla</b> Director General PEMEX</li> <li>• <b>Dr. Raúl Talán Ramírez</b> Director General FIDE</li> <li>• <b>Ing. Aquiles López Marín</b> Presidente CANAME</li> <li>• <b>Ing. César Fuentes Estrada</b> Past President IEEE Sección México</li> <li>• <b>Ing. Carlos Morales Mar</b> Director Agencia Estatal de Energía Veracruz</li> <li>• <b>Mtro. Israel Jáuregui Nares</b> Director General CONUEE</li> <li>• <b>Dr. Ricardo Mota Palomino</b> Director General CENACE</li> <li>• <b>Dr. Mauro Enciso Aguilar</b> Director ESIME Zacatenco</li> <li>• <b>Mtro. Ulises Neri Flores</b> Vicechair Latin America ONU</li> <li>• <b>Sen. Laura Itzel Castillo Juárez</b> Presidenta Comisión de Energía del Senado de la República</li> <li>• <b>Sen. Yeidckol Polevnsky</b> Senado de la República</li> <li>• <b>Dr. Teófilo Ramos González</b> Chair Miembros Vitalicios IEEE</li> <li>• <b>Dr. Luis Iván Ruiz Flores</b> Presidente Consejo México IEEE</li> </ul>
	- Mensajes Institucionales a cargo de:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Dr. Ricardo Mota Palomino</b> - mensaje de bienvenida por parte del IEEE Sección México (10 min)</li> <li>2. <b>Dr. Teófilo Ramos González</b> - mensaje por parte del IEEE Mundial (10 min)</li> <li>3. <b>Ing. Aquiles Manuel López Marín</b> - mensaje de la industria en el sector eléctrico (10 min)</li> <li>4. <b>Dr. José Antonio Rojas Nieto</b> - mensaje del sector eléctrico (10 min)</li> <li>5. <b>Sen. Laura Itzel Castillo Juárez</b> - mensaje del Poder Legislativo (10 min)</li> </ol>
11:00-11:05	- Mensaje de declaratoria de inauguración	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dr. Víctor Rodríguez Padilla</b> - Director General PEMEX (5 min)</li> </ul>

## RVP-AI/ROC&C'2025 | PROGRAMA DEL EVENTO

### Lunes 28 de julio 2025 | Continuación

#### Programa de Inauguración

Lugar: Sala Magna | 10:00 – 15:00 hrs. | Continuación

Horario	Conferencia	Conferencista
11:05-11:50	<b>Conferencia Magistral Inaugural:</b> "Petróleos Mexicanos y la Comisión Federal de Electricidad: Empresas públicas del Estado, presente y futuro"	<b>Dr. Víctor Rodríguez Padilla</b> Director General PEMEX
<b>Break</b>		
12:00-12:40	<b>Conferencia magistral:</b> "Prospectiva eléctrica en la transición energética"	<b>Dr. José Antonio Rojas Nieto</b> Subsecretario de Electricidad - SENER
12:40-13:20	<b>Conferencia magistral:</b> "Apuntes sobre la Reforma del marco jurídico del Sector Eléctrico en México"	<b>Dr. Raúl Talán Ramírez</b> Director General - FIDE
13:20-13:50	<b>Conferencia magistral:</b> "Eficiencia energética y su contribución en el cambio climático"	<b>Mtro. Israel Jáuregui Nares</b> Director General - CONUEE
13:50-14:20	<b>Conferencia magistral:</b> "Contenido Nacional de la Manufactura Eléctrica en los procesos de Generación, Transmisión y Distribución de la Energía"	<b>Ing. Aquiles Manuel López Marín</b> Presidente - CANAME
Horario	Actividad	Personalidades Asistentes
14:20-14:50	<b>Recorrido Exposición Industrial</b>	<b>Autoridades</b>

#### Congreso de Estudiantes IEEE 2025

Lugar: Sala Magna | 16:00 – 18:30 hrs.

Horario	Conferencia	Conferencista
16:00-16:30	<b>Inauguración Congreso de Estudiantes 2025</b> Mensaje de apertura – Comité Sección México	<b>M.C. Daniel Marín</b> Presidente Young Professionals - IEEE Sección México
16:30-17:00	<b>Conferencia:</b> "Cuando tus Habilidades Duras se Quedan Cortas: La Era de la Empatía y la Colaboración"	<b>Ing. Laura Teresa España Prior</b> Coordinadora Young Profesional IEEE Consejo México
17:00-17:30	<b>Conferencia:</b> "IEEE RAS: Oportunidades y beneficios"	<b>Ing. Osiris Andrade</b> Representante Estudiantil en México – Robotics and Automation
17:30-18:00	<b>Conferencia:</b> "Computer Society: A life style"	<b>Ing. Christian Rojas</b> Representante Estudiantil en México – Computer Society
18:00-18:30	<b>Conferencia:</b> "Mandamientos y consejos para la construcción de una trayectoria profesional con propósito"	<b>Ing. Santiago Barcón Palomar</b> Autor del libro: "Cómo Ser Un Buen Ingeniero. Diez Mandamientos y 100 Consejos Para Lograrlo"

## RVP-AI/ROC&C'2025 | PROGRAMA DEL EVENTO

**Martes 29 de julio 2025**

### Exposición Industrial

Lugar: Exposición Industrial | 9:00 – 16:00 hrs.

### Conferencias y Ponencias

Lugar: Salas C1 – C8 | 9:00 – 15:00 hrs.

### Seminario de Planeación Eléctrica – Día 1

Lugar: Sala Magna | 9:00 – 15:30 hrs.

Horario	Conferencia	Conferencista
9:00-9:05	Bienvenida y presentación de la agenda del día	<b>Dr. Ricardo Mota Palomino</b> IEEE Sección México
9:05-10:00	<b>Conferencia magistral:</b> "Navegando la Transición Energética: Resiliencia, Flexibilidad e Incertidumbres Globales"	<b>Dr. Rob West</b> CEO de Thunder Said Energy
10:05-11:00	<b>Conferencia magistral:</b> "Cadena de métodos y modelos para la planeación de expansiones y de operación del Sistema Eléctrico Nacional"	<b>Dr. Ricardo Mota Palomino</b> Director General del CENACE
11:05-12:00	<b>Conferencia magistral:</b> "Lo bueno, lo malo, lo feo y los desafíos para la operación y planificación que las energías renovables están imponiendo al Sistema Eléctrico Brasileño"	<b>Dr. Luiz Barroso</b> CEO de PSR
<b>Break</b>		
12:15-13:10	<b>Conferencia magistral:</b> "Los desafíos en los sistemas de transmisión eléctrica"	<b>Dr. Silvio Binato</b> Experto en Estudios Eléctricos de PSR
13:15-14:10	<b>Conferencia magistral:</b> "La planeación eléctrica de largo plazo en el Sistema Eléctrico Nacional y sus resultados"	<b>Dr. Ricardo Mota Palomino</b> Director General del CENACE <b>Mtro. José Luis Martínez Martínez</b> Asesor del Director General del CENACE
14:15-15:30	<b>Conferencia magistral:</b> "Estudios de caso y experiencias de PSR en la planificación de sistemas eléctricos a nivel mundial"	<b>Mtro. João Pedro Bastos</b> Head en Estudios Internacionales de PSR

## RVP-AI/ROC&C'2025 | PROGRAMA DEL EVENTO

### Martes 29 de julio 2025 | Continuación

Congreso de Estudiantes IEEE 2025		
Lugar: Sala Magna   16:00 – 18:30 hrs.		
Horario	Conferencia	Conferencista
16:00-16:30	<b>Conferencia:</b> "Powering PES in México"	<b>Ing. Emilio Vargas</b> R9 Students & YP (SYP) - 2025 Chair, IEEE Power & Energy Society
16:30-17:00	<b>Conferencia:</b> "¿Próximo a egresar? Claves para destacar como early-career professional"	<b>Ing. Benjamín Ruíz</b> Burns & McDonnell
17:00-18:00	<b>Taller:</b> "El arte de ser un líder desde la escuela"	<b>Lic. Ivonne T. Gutiérrez Obregón</b> Regional Sales Manager HT Instruments
18:00-18:10	<b>Presentación:</b> Revista "IEEE Mextia"	<b>Lic. Ariela Amada Márquez Curiel</b> IEEE Sección México
18:00-18:30	<b>Clausura del Congreso de Estudiantes 2025</b> Mensaje de cierre – Comité Sección México	<b>Ing. Citlalli Barrera</b> Students Activities Committee Chair – IEEE Sección México

## RVP-AI/ROC&C'2025 | PROGRAMA DEL EVENTO

### Miércoles 30 de julio 2025

#### Exposición Industrial

Lugar: Exposición Industrial | 9:00 – 16:00 hrs.

#### Conferencias y Ponencias

Lugar: Salas C1 – C8 | 9:00 – 15:00 hrs.

#### Seminario de Planeación Eléctrica – Día 2

Lugar: Sala Magna | 9:00 – 15:30 hrs.

Horario	Conferencia	Conferencista
9:00-9:05	Bienvenida y presentación de la agenda del día	<b>Dr. Ricardo Mota Palomino</b> IEEE Sección México
9:05-10:00	<b>Conferencia magistral:</b> "El (esperanzadoramente) iluminador apagón en España: preguntas y lecciones para el futuro"	<b>Dr. Carlos Batlle López</b> Profesor del IIT de la Universidad de Comillas y Advisor de Florence School of Regulation
10:05-11:00	<b>Conferencia magistral:</b> "Planeación operativa de mediano plazo del Sistema Interconectado Nacional"	<b>Dr. Jonathan Gómez Martínez</b> Encargado de la Subdirección de Servicios de Ingeniería de la Operación en el CENACE <b>Mtro. Ignacio Marín Cruz</b> Supervisor del Departamento de Programas Operativos de Generación en el CENACE
11:05-12:00	<b>Conferencia magistral:</b> "El rol de la integración entre los operadores de los sistemas de transmisión y distribución para gestionar la penetración de Recursos Energéticos Distribuidos (REDs)"	<b>Dr. Gabriel Cunha</b> Director técnico de PSR
<b>Break</b>		
12:15-13:10	<b>Conferencia magistral:</b> "Optimización del programa de mantenimientos de generación para el mediano plazo en el Sistema Interconectado Nacional"	<b>Mtro. Diego Esaú Estrada Hernández</b> Jefe de Unidad de Planeación Operativa en el CENACE <b>- Mtro. Juvenal Báez Esquivel - Supervisor Operativo del Departamento de Programación de Mantenimientos en el CENACE</b>
13:15-14:10	<b>Conferencia magistral:</b> "Valoración del trabajo de los centros de control en la operación de los sistemas eléctricos"	<b>Dr. Mario Pereira</b> Fundador y Chief Innovation Officer de PSR
14:15-15:30	<b>Panel de cierre y conclusiones a cargo del CENACE y PSR</b>	<b>Dr. Ricardo Mota Palomino</b> Director General del CENACE <b>Dr. Raphael Chabar</b> PSR <b>Dr. Jonathan Gómez Martínez</b> Encargado de la Subdirección de Servicios de Ingeniería de la Operación en el CENACE

## RVP-AI/ROC&C'2025 | PROGRAMA DEL EVENTO

**Jueves 31 de julio 2025**

### Exposición Industrial

Lugar: Exposición Industrial | 9:00 – 13:30 hrs.

### Programa de Clausura

Lugar: Sala Magna | 10:00 – 15:00 hrs. | Continuación

Horario	Conferencia	Conferencista
9:00-9:30	<b>Conferencia magistral:</b> "El Rol de la Industria eléctrica en la sostenibilidad en el marco de los Objetivos de Desarrollo sostenible de la Agenda 2030 de la ONU"	<b>Mtro. Ulises Neri Flores</b> Vicechair Latin America ONU
9:30-10:00	<b>Conferencia magistral:</b> "Oportunidades de desarrollo profesional en el IEEE"	<b>Dr. Teófilo Ramos González</b> Chair Miembros Vitalicios IEEE
10:00-10:30	<b>Conferencia magistral:</b> "366 días y más, después de la autoría de "Cómo ser un buen ingeniero"	<b>Ing. Santiago Barcón Palomar</b> PQ Barcón, autor del libro: "Cómo Ser Un Buen Ingeniero. Diez Mandamientos y 100 Consejos Para Lograrlo"
10:30-11:00	<b>Conferencia magistral:</b> "La evolución de los mercados eléctricos"	<b>Robin Hytowitz</b> EPRI Líder de programas de investigación de Mercados Eléctricos
11:00-11:30	<b>Conferencia magistral:</b> "Incorporando la resiliencia climática a la planeación de la transmisión"	<b>Dinesh Dhungana</b> EPRI Líder técnico en planeación de Sistemas Eléctricos
11:30-12:00	<b>Conferencia magistral:</b> "Cogeneración en Petróleos Mexicanos"	<b>Dr. Alberto Elizalde Baltierra</b> Gerente Operativo de Servicios con Terceros PEMEX
12:00-12:30	<b>Conferencia magistral:</b> "Aplicaciones de IA en Sector de Energía"	<b>Luis Zhang</b> VP de Sector de Energía, Huawei México Enterprise
12:30-13:00	<b>Conferencia magistral:</b> "Perspectivas para la expansión del sector eléctrico en México"	<b>Dr. Jorge Marcial Islas Samperio</b> Subsecretario de Planeación y Transición Energética de SENER
<b>Break</b>		

**Jueves 31 de julio 2025 | Continuación**

**Programa de Clausura**

Lugar: Sala Magna | 10:00 – 15:00 hrs. | Continuación

Horario	Actividad	Personalidades Asistentes
13:15-14:00	- Presentación de los integrantes del presidium a cargo del Dr. Mauro Enciso Aguilar	<b>Bienvenida (Presentación de Presidium)</b> <b>Presidium - Invitados</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Dr. Jorge Marcial Islas Samperio</b> Subsecretario de Planeación y Transición Energética de SENER</li> <li>• <b>Dr. Ricardo Mota Palomino</b> Director General CENACE</li> <li>• <b>Dr. Alberto Elizalde Baltierra</b> Gerente Operativo de Servicios con Terceros PEMEX</li> <li>• <b>Ing. César Fuentes Estrada</b> Past President IEEE Sección México</li> <li>• <b>Mtro. Ulises Neri Flores</b> Vicechair Latin America ONU</li> <li>• <b>Ing. Luis Argüelles y Medrano</b> Presidente del CIME</li> <li>• <b>Ing. Santiago Barcón Palomar</b> Director General PQ Barcón</li> <li>• <b>M. C. Diana del Razo</b> Presidenta de la Rama Estudiantil ESIME Zacatenco</li> <li>• <b>Dr. Mauro Enciso Aguilar</b> Director ESIME Zacatenco</li> </ul>
	- Mensajes Institucionales a cargo de:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Dr. Ricardo Mota Palomino</b> - Director General - CENACE (10 min)</li> <li>2. <b>Ing. Luis Argüelles y Medrano</b> - Presidente del CIME (10 min)</li> <li>3. Representante Estudiantil, <b>M. C. Diana del Razo</b> - Presidenta de la Rama Estudiantil ESIME Zacatenco (10 min)</li> </ol>
14:00-14:15	- Mensaje de declaratoria de clausura	<b>Dr. Jorge Marcial Islas Samperio</b> - Subsecretario de Planeación y Transición Energética de SENER

**Comida de Clausura**

Lugar: Salón A5 | 15:00-17:00 hrs. | Todos invitados