



# XI SIMPOSIO INDUSTRIAL Y DE ENERGÍA

## HORARIO

## PROGRAMA PRELIMINAR

### INAUGURACIÓN

8:00 a.m. - 8:45 a.m. Roy Rivera - Presidente del Sindicato de Industriales de Panamá - SIP  
Jorge Rivera Staff- Secretario Nacional de Energía - SNE  
Ramón Martínez- Ministro de Comercio e Industrias - MICI

### MODERNIZACIÓN DE LOS MERCADOS ELÉCTRICOS. RENOVABLES BLOCKCHAIN - INTELIGENCIA ARTIFICIAL. CASO DEL MERCADO AUSTRALIANO.

8:45 a.m. - 9:20 a.m. James Smith | Ankura | Estados Unidos  
9:20 a.m. - 9:30 a.m. Preguntas y Respuestas

### CERO EMISIONES CAMINO A UNA INDUSTRIA SOSTENIBLE Y RENOVABLE

9:30 a.m. - 10:05 a.m. Mónica Araya | Costa Rica Limpia | Costa Rica  
10:05 a.m. - 10:15 a.m. Preguntas y Respuestas

10: 15 a.m. - 10:45 a.m. **COFFEE BREAK**



**VISITA AL ÁREA DE EXHIBICIÓN**



### PANEL 1: OPORTUNIDADES PARA LA INDUSTRIA EN EL SECTOR ELÉCTRICO

10:45 a.m. a 11:35 a.m. Introducción por parte del moderador - Ricardo Sotelo  
Carlos Rodas | EEGSA (EPM) | Guatemala  
Miguel Bolinaga | AES Panamá | Panamá  
Edgar Salazar | Dierck Group | Panamá  
Gustavo Franco | CELSIA | Panamá  
11:35 a.m. - 11:55 a.m. Preguntas y Respuestas

### PANEL 2: CASOS DE ÉXITO: IMPLEMENTACIÓN DE INNOVACIÓN ENERGÉTICA AHORRO DE DINERO

11:55 a.m. - 12:40 p.m. Introducción por parte del moderador - Rodolfo Wynter  
Fotis Stringos | Banco General | Panamá  
Edgar Wong | Melo | Panamá  
Carlos Rosso | Manzanillo International Terminal | Panamá  
Ignacio Mallol Azcárraga | Mallol Arquitectos | Panamá  
12:40 a.m. - 12:50 p.m. Preguntas y Respuestas

12:50 p.m. - 2:10 p.m.



**ALMUERZO**

**PONENCIA DEL BIOMUSEO. ENTRE ESTACIONES DE BOMBEO Y DILEMAS ENERGÉTICOS.**

2:10 p.m. - 2:20 p.m. Ing. Daniel Castillo | Biomuseo | Panamá

2:20 p.m. - 2:25 p.m. Preguntas y Respuestas

**PANEL 3: SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN, CALEFACCIÓN SOLAR PARA INDUSTRIA CONVENCIONAL Y HOTELERA**

2:25 p.m. - 3:00 p.m. | Introducción por parte del moderador - Maxim Rebolledo  
Reynaldo Massiah | Trane | Panamá  
Urho Gonzal | Autoridad del Canal de Panamá | Panamá  
Karla Cedano VP. | Asociación Nacional de Energía Solar (México) | México  
3:00 p.m. - 3:10 p.m. Preguntas y Respuestas

**PANEL 4: MOVILIDAD ELÉCTRICA. LA REVOLUCIÓN HACÍA LA INDEPENDENCIA ENERGÉTICA**

3:10 p.m. - 4:00 p.m. | Introducción por parte del moderador - Nanik Singh  
Gregor Hintler | The Mobility House | Alemania  
Santiago Díaz | ENSA | Panamá  
Andrés Figueira | ABB | Panamá  
Maxim Rebolledo | Consultor ONU MOVE | Panamá  
4:00 p.m. - 4:20 p.m. Preguntas y Respuestas

4:20 p.m. - 5:00 p.m.

**VISITA AL ÁREA DE EXHIBICIÓN**



**HOJA DE RUTA DEL GOBIERNO PARA EL SECTOR ENERGÉTICO PANAMEÑO**

5:00 p.m. - 5:15 p.m. **Introducción al panel | José Ramón Gómez | Banco Interamericano de Desarrollo - BID (Mercado Panamá)**

5:15 p.m. - 5:50 p.m. | Introducción por parte del moderador - Gabriel Diez  
Jorge Rivera Staff | Secretaría Nacional de Energía - SNE | Panamá  
Rodrigo Rodríguez | Autoridad Nacional de los Servicios Públicos - ASEP | Panamá  
Carlos Mosquera | Empresa de Transmisión Eléctrica - ETESA | Panamá

5:50 p.m. - 6:15 p.m. Preguntas y Respuestas

**CIERRE | NANIK SINGH CASTILLERO**