

Programa preliminar



MARTES 08/09

09:00 12:00 Reunión GT Smart Grid CIER – *evento privado*

CURSO – Ciberseguridad en las Redes Eléctricas Digitales: Protegiendo la Infraestructura Crítica del Futuro

14:00 – 18:00

Actividad académica previa de alto nivel técnico orientada a fortalecer capacidades regionales en temas emergentes asociados a la transformación digital del sector eléctrico.

Está dirigida a profesionales, especialistas y representantes de empresas eléctricas de América Latina y el Caribe vinculados a áreas de operación, redes inteligentes, transformación digital, tecnologías de información y gestión de infraestructura crítica.

DÍA 1 – MIÉRCOLES 09/09

MODULO I: CIUDADES INTELIGENTES

09:00 09:30 ACREDITACIONES (*Sala Conference – Piso 4*)

09:30 09:45 APERTURA

09:45 10:15 CONFERENCIA MAGISTRAL
Ciudades Inteligentes y Movilidad Sostenible

BLOQUE I PROSPECTIVA Y ARQUITECTURA DE CIUDADES SOSTENIBLES

10:15 10:40 Tendencias globales y arquitectura en ciudades inteligentes

10:40 11:05 Sostenibilidad y resiliencia climática de las ciudades

11:05 11:30 Convergencia servicios públicos: energía, agua, movilidad y telecomunicaciones



BLOQUE II INNOVACIÓN EN SERVICIOS URBANOS INTELIGENTES

- 11:30 11:55** Gobernanza digital y seguridad ciudadana
11:55 12:20 Infraestructura de datos y centros de datos
12:20 12:45 Electrificación del transporte y su gestión inteligente

12:45 14:00 ALMUERZO

BLOQUE III CASOS DE USO Y LECCIONES APRENDIDAS EN CIUDADES INTELIGENTES Lecciones aprendidas: éxitos y fracasos en la implementación de ciudades inteligentes

- 14:00 14:25** Caso internacional: Super ciudades (IA)
14:25 14:50 Caso regional: Ciudad de Cordoba (Argentina)
14:50 15:15 Caso de innovación tecnológica

15:15 15:30 COFFEE BREAK

- 15:30 16:45** **PANEL**
Gobernanza, regulación y modelos de desarrollo para CI
16:45 17:10 **CHARLA**
Entre el urbanismo digital y la infraestructura eléctrica del futuro

18:00 21:00 CÓCTEL

DÍA 2 – JUEVES 10/09

MODULO II: REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES

- 09:00 09:30** **CONFERENCIA MAGISTRAL**
Inteligencia artificial y analítica avanzada para la operación de redes inteligentes (*Caso UTE – Uruguay*)

BLOQUE IV PROSPECTIVA DE REDES INTELIGENTES

- 09:30 09:55** Tendencias globales en redes inteligentes
09:55 10:20 Capacidad de alojamiento dinámico de los recursos distribuidos
10:20 10:45 Experiencia UTE de medición inteligente

10:45 11:00 COFFEE BREAK



BLOQUE V FLEXIBILIDAD Y GESTIÓN INTELIGENTE EN LAS REDES

- 11:00 11:25** Agregación de recursos para la flexibilidad del sistema eléctrico
- 11:25 11:50** Gestión activa de la demanda – PTI, PV, Tarifas Consumo Inteligente (Uruguay)
- 11:50 12:15** Habilitadores tecnológicos para la integración e interacción con el cliente

12:15 13:45 ALMUERZO

BLOQUE VI CASOS DE USO Y LECCIONES APRENDIDAS EN REDES INTELIGENTES

Lecciones aprendidas: éxitos y fracasos en la implementación de aplicaciones de red inteligente

- 13:45 14:10** Caso internacional - Integración y operación masiva de DER
- 14:10 14:35** Caso de uso en automatización avanzada de redes – FAO
- 14:35 15:00** Caso operación resiliente de la red (datos/IA)

15:00 15:15 COFFEE BREAK

- 15:15 16:30** **PANEL**
Regulación e incentivos para la digitalización de redes
- 16:30 16:55** Presentación Informe del GT CIER Smart Grid
- 16:55 17:10** Cierre del Simposio

DÍA 3 – VIERNES 11/09

VISITA TÉCNICA

- 07:45 08:00** Encuentro de participantes visita técnica
- 08:00 09:00** Traslado a instalaciones de UTE
- 09:00 14:00** Operación de redes inteligentes y gestión avanzada de consumidores/prosumidores
- 14:00 -** Fin de la actividad