



## SEMINARIO VIRTUAL 2021

### SECTOR ELÉCTRICO: PLANEAMIENTO, FINANCIAMIENTO Y DIVERSIFICACIÓN ENERGÉTICA Seccionales Buenos Aires, Litoral y NEA

**Miércoles 19 - 05 | 18 hs**

Disertante: Ingeniero Jorge González

Disertación sobre "Planeamiento ENERSA – Plan Energético a 10 años".

- Conformación del Plan, mesas de trabajo permanente con equipos interdisciplinarios y el aporte de todos los sectores. Evaluación de la situación energética provincial, contemplando las áreas críticas y las necesidades de inversión a corto, mediano y largo plazo.
- Determinación de una planificación estratégica a largo plazo que acompañe el desarrollo comercial y productivo, permita la radicación de nuevas inversiones, garantice el confort de las familias en sus hogares, se anticipe a la evolución natural de la demanda, y contemple el desarrollo de las energías renovables, las innovaciones tecnológicas y la necesidad de brindarle al usuario mayor rapidez en la capacidad de respuesta.
- Principales obras eléctricas incluidas en el Plan, promoción de la generación distribuida y el uso responsable de energías limpias, aplicación de tecnologías de redes inteligentes. Impulso de los programas: mi casa solar, hogar seguro, ciudad led y rutas eléctricas.



**Miércoles 26 - 05 | 18:00**

Disertante: Ingeniero Rogelio Baratchart

Disertación sobre "Planeamiento del Sector Eléctrico Argentino".

- Desafíos para el planeamiento: Aspectos estratégicos, las nuevas tecnologías, la inserción de las energías renovables, las cuestiones ambientales, la carencia de una visión integradora, estratégica, y un plan a adoptar como política de Estado.
- Situación de Oferta y Demanda: La evolución de la demanda 2011-2021, el efecto de la pandemia en la demanda, proyección de la demanda 2021-2031, la evolución de la oferta (por tecnología) 2011-2021, la relación "oferta – capacidad instalada" 2011-2021, proyectos de generación (en curso, no iniciados o en estudio, caso particular de energías renovables), proyección de la oferta 2021-2031, la relación "oferta – capacidad instalada" 2021-2031
- Situación del Sistema de Transporte: En 500 kV y en 132 kV, proyectos en ejecución, proyectos con estudios (y pliegos), interconexiones internacionales (existentes, en ejecución y proyectadas).



**Miércoles 02 - 06 | 18:00**

Disertante: Ingeniero Carlos G. Gil Posadas

Disertación sobre Proyecto CAREM "Prototipo CAREM 25 y CAREM 480".

- Introducción sobre el prototipo CAREM 25: principios de diseño del mismo y características principales.
- El CAREM escala comercial: Descripción, justificación, similitudes y diferencias con el prototipo CAREM 25, condiciones de contorno económicas, costo del kW instalado y El Levelized Cost of Energy (LCOE) o sea el precio al que hay que vender la energía generada por el CAREM 480 para recuperar la inversión.
- Estrategias para el futuro.



**Miércoles 09 - 06 | 18:00**

Disertante: Ingeniero Miguel Ángel Martínez

Disertación sobre Generación eléctrica a partir de Biomasa  
"Proyecto FRESA – Generación de Energía Eléctrica con Biomasa Forestal"

Presentación de FRESA Y CTSA con pautas generales y detalles de este tipo de Centrales Eléctricas, tanto en etapa de construcción como de prueba y funcionamiento normal, referido a la Central Térmica Garruchos de 40 MW de potencia en Gobernador Virasoro, Corrientes, utilizando como combustible biomasa de bosques renovables y de origen foresto industrial, y a la CT San Alonso que en el mismo predio está construyendo Fuentes Renovables de Energía S.A. (FRESA)



La inscripción es gratuita pero los cupos son limitados.  
Reserva el tuyo inscribiéndote en la dirección de correo: [apuayeln@apuaye.org.ar](mailto:apuayeln@apuaye.org.ar)