



# TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN ARGENTINA: PENSANDO UNA POLÍTICA ENERGÉTICA PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL, TECNOLÓGICO Y CIENTÍFICO NACIONAL

JORNADA DE DEBATE

## ORGANIZADORES



## COLABORAN



Las expresiones vertidas por los expositores no necesariamente refleja la  
opinión de los Organizadores

## CRONOGRAMA

09:30	10:00	<b>Acreditación</b>
10:00	10:15	<b>Apertura</b>
10:15	11:45	<b>Sector energético: potencialidades y desafíos para el desarrollo de las empresas nacionales.</b>
11:45	12:15	<b>Café</b>
12:15	13:45	<b>La energía como tractor del desarrollo científico y tecnológico: actualidad y alternativas</b>
13:45	15:00	<b>Almuerzo libre</b>
15:00	16:30	<b>Modelos energético y desarrollo sostenible para Argentina: propuestas y alternativas</b>
16:30	17:00	<b>Café</b>
17:00	18:30	<b>Visiones y políticas para la transición energética nacional</b>
18:30	19:00	<b>Cierre</b>

**Las expresiones vertidas por los expositores no necesariamente refleja la opinión de los Organizadores.**

## ANTECEDENTES Y OBJETIVOS

Tanto las políticas energéticas de importantes países desarrollados (y en desarrollo) como la estrategia de multinacionales energéticas muestran un persistente despliegue de energías renovables y un incremento de la participación de la electricidad en el balance energético global. Estas tendencias, relacionadas con las acciones de mitigación del cambio climático, pero también, procesos deliberados para redefinir la estrategia competitiva de los mismos, se han convertido en un vector de transformaciones estructurales que traccionan -en los países que así lo buscan- el desarrollo industrial, tecnológico y científico.

Dichas estrategias, que se pueden definir de manera global como de transición energética, describen la gestión de un conjunto de cambios en las esferas política (metas, intereses, instituciones y capacidades), sociotécnica (sistemas de innovación, regímenes y nichos, difusión tecnológica) y tecno-económica (recursos, demanda, infraestructura). La misma puede constituir para un país como el nuestro una importante oportunidad de desarrollo, tal como lo ha sido el pasaje del carbón al petróleo para otros países, pero esto a condición de desarrollar un conjunto articulado de políticas basadas en las capacidades nacionales en el campo de la industria, la tecnología y la ciencia.

En este contexto, en nuestro país se asiste a una incipiente expansión de la capacidad de generación eléctrica de fuentes renovables no convencionales, proceso que no parece guiarse por un imperativo de desarrollo nacional, sino más bien por la agenda derivada del cambio climático y los grandes hacedores de política en el tema de los países centrales. Quizás el hecho que más ilustra la situación es la ausencia casi total de herramientas para el desarrollo de la industria nacional, cuando el país cuenta con un hecho inédito en el hemisferio sur: tecnología eólica propia. Esto, sumado a la desarticulación de la política energética, el abandono del sendero de desarrollo tecnológica en energía nuclear y una errática trayectoria en energía hidroeléctrica, prefiguran un sendero de política que augura mayores pérdidas de capacidades industriales, tecnológicas y científicas en un campo estratégico, y en un momento que es punto de inflexión para el desarrollo de los próximos cincuenta años del país.

En este contexto, y teniendo en cuenta que históricamente el sector energético ha sido un freno al proceso de desarrollo del país, hechos que se suman a la urgente necesidad de pensar y desarrollar alternativas de fondo para un futuro sostenible e inclusivo, se propone desarrollar una instancia de debate y construcción de ideas para el desarrollo energético del país. Esto implica explorar lo que ofrecen los recursos naturales y las capacidades

**Las expresiones vertidas por los expositores no necesariamente refleja la  
opinión de los Organizadores.**

industriales, tecnológicas y científicas nacionales de cara a una alternativa superadora de la actual realidad, pero también, empezar a construir una visión común que articule tras de sí, un proyecto energético para todos los argentinos.

Partiendo de ello, la jornada busca contribuir a:

- Discutir visiones para el desarrollo energético del país
- Aportar a la construcción de acuerdos sobre una política energética para un desarrollo sostenible e inclusivo.
- Sumar a la industria, al sector tecnológico y al de ciencia y tecnología a la discusión sobre la política energética.
- Explorar las necesidades de herramientas de política pública para la construcción de una agenda energética para el desarrollo y la inclusión.

## **PANELES Y PARTICIPANTES**

La jornada contará con cuatro paneles temáticos en los que se discutirán aspectos específicos del problema de la energía y el desarrollo, en cada uno de los cuales habrá representantes del sector o la temática que se involucra.

### **PRIMER PANEL**

***Sector energético: potencialidades y desafíos para el desarrollo de las empresas nacionales.***

Se discutirán las diversas aristas de la relación entre la política energética y la industria nacional, abordándose cuestiones como políticas tarifarias para el sector industrial. La relación entre el sector eléctrico y el complejo de equipamiento, las capacidades industriales de la industria metalmeccánica nacional y la matriz energética o las potencialidades de empresas nacionales para impulsar desarrollos en energías alternativas.

**Coordinado por:**

**Carlos Espasande: Director Revista Mercado Eléctrico**

Participan:

- **Ing. Alejandro Attis: Staff CADIEEL.**
- **Ing. Rodolfo Liberman: Vicepresidente 2º de APYME y Socio Gerente de Tikvatex SA.**
- **Ing. Ruben Fabrizio: Director Ejecutivo de CIPIBIC y Director de la Revista Industrializar Argentina.**

**Las expresiones vertidas por los expositores no necesariamente refleja la  
opinión de los Organizadores.**

## SEGUNDO PANEL:

### ***La energía como tractor del desarrollo científico y tecnológico: actualidad y alternativas.***

Se discutirán las relaciones entre desarrollo tecnológico y energía, haciéndose foco en temas concretos que han expresado esa problemática en nuestro país. Para ello se abordarán tópicos de energía nuclear, solar fotovoltaica, baterías de litio y aspectos de política científica y tecnológica en relación con la energía.

#### **Coordinado por:**

**Mg. Federico Nacif:** Programa Institucional Interdisciplinario de Intervención Socio Ambiental (PIIdISA) - UNQ.

Participan:

- **Mg. Evelin Goldstein:** Directora de Solar Miron y consultora en desarrollo económico y energías renovables e investigadora. Vocal de Asociación de Mujeres en Energías Sustentables de Argentina (AMES).
- **Dr. Diego Hurtado:** Doctor en Física por la Universidad de Buenos Aires dedicado a la historia de la ciencia y la tecnología en América Latina, Ex Presidente de la Autoridad Regulatoria Nuclear.
- **Dr. Ernesto Calvo:** Director del INQUIMAE (FCEN UBA) y del grupo de investigación en Electroquímica del Litio. Especialista en baterías de litio. –
- **Mg. Marcelo Kloster,** Ingeniero, ex consultor en CIECTI, UNQ y en INVAP para proyecto de TDA (Televisión Digital Abierta), actualmente Director de Tecnología en Patagonia Renovables.

## TERCER PANEL:

### ***Modelos energético y desarrollo sostenible para Argentina: propuestas y alternativas.***

Aquí se propone discutir diferentes visiones para el desarrollo energético del país para las próximas décadas, siendo para ello convocados expertos con diferentes visiones y enfoques. Algunas de las aristas a desarrollar son matriz energética futura, tecnologías, hojas de ruta para el desarrollo energético, modelo de desarrollo y sistema energético.

#### **Coordinado por:**

**Lic. Marisa Duarte:** Presidenta del Instituto Argentino para el Desarrollo Económico y Directora de la revista Realidad Económica.

Participan:

- **Ing. Pablo Bertinat:** Director del Observatorio de Energía y Sustentabilidad (UTN FRRo), Docente investigador, Director de Proyectos de generación Distribuida y Redes Inteligentes de Armstrong.

**Las expresiones vertidas por los expositores no necesariamente refleja la  
opinión de los Organizadores.**

- **Federico Bernal:** Biólogo y Biotecnólogo, Director General del Observatorio de la Energía, la Tecnología y la Infraestructura para el Desarrollo, investigador UNLA, especialista en temas de energías.
- **Ing. Ernesto Quiles:** Mg. en Eficiencia energética, especialista en planificación energética y miembro del Instituto de Energía Scalibrini Ortiz.
- **Mg. Diego Roger:** Investigador de la Universidad Nacional de Quilmes, Consultor en Desarrollo Industrial y Energía, Especialista en Políticas de Desarrollo Energético.

#### **CUARTO PANEL:**

#### ***Visiones y políticas para la transición energética nacional.***

En el mismo se busca discutir aspectos de política pública y agenda de políticas para pensar un desarrollo energético alienado con las políticas de desarrollo del país. Aquí se busca generar un ámbito de intercambio que ayude a delinear una agenda de trabajo en temas estratégicos.

**Coordinado por: Mg. Diego Roger:**

Participan:

- **Dr. Roberto Salvarezza:** Diputado Nacional por Unidad Ciudadana, miembro de la Comisión de Ciencia y Tecnología de dicho cuerpo, ex Director del CONICET.
- **Dr. Alejandro Villar:** Rector de la Universidad Nacional de Quilmes.  
-Funcionario Banco Credicoop.

#### **FUNDACIÓN BANCO CREDICOOP AL SERVICIO INTEGRAL DE LAS PYMES**

##### **CASA CENTRAL**

Reconquista 468 - Piso 7 - C1003ABJ - CABA

Tel. (54-11) 5129-5870

[funpymes@bancocredicoop.coop](mailto:funpymes@bancocredicoop.coop)

##### **SEDE LITORAL**

San Martín 1371 - S2000CJU - Rosario, Santa Fe

Tel. (54-341) 425-1337 Int. 112

[litoral@fundacioncredicoop.com.ar](mailto:litoral@fundacioncredicoop.com.ar)

**Las expresiones vertidas por los expositores no necesariamente refleja la  
opinión de los Organizadores.**