



PROGRAMAS FOCALIZADOS

[utdt.edu/educacionejecutiva](http://utdt.edu/educacionejecutiva)

# ENERGÍA EN ARGENTINA: ESTRATEGIAS EMPRESARIALES, ECONÓMICAS Y POLÍTICAS

DIRECCIÓN ACADÉMICA: DANIEL DREIZZEN



**PROGRAMA  
ABIERTO**

**DURACIÓN  
8 ENCUNTROS**

**CURSADA  
JUEVES DE 19 A 21H**

**MODALIDAD  
ONLINE**

¿Cómo se produce la energía? ¿Qué costos tiene? ¿Cómo incide en nuestro día a día? ¿Cómo impacta en la economía de nuestro país?

¿Cómo se producen los hidrocarburos en el país? ¿Qué hace falta para que Vaca Muerta desarrolle su potencial? ¿Cómo se están desarrollando las energías renovables? ¿Qué tipo de energía conviene generar o consumir?

¿Cómo toman decisiones de inversión las empresas energéticas y en particular las petroleras? ¿Cómo realizan su planeamiento estratégico y cómo desarrollan nuevos negocios?

Este programa tiene por objetivo explicar los sistemas energéticos, sus principales variables y los desafíos de nuestro país y de las empresas del sector en esta materia. Permite comprender esta industria estratégica para las naciones desde un punto de vista empresarial, económico y político. Brinda herramientas para la toma de decisiones en relación con la planificación, valuación y desarrollo de nuevos negocios energéticos.

Este programa convoca a profesionales de empresas y del sector público, a emprendedores, a consultores y a toda aquella persona que quiera cultivarse y comprender la industria energética. No requiere conocimientos técnicos previos.

## PLAN DE ESTUDIOS

## MÓDULO 1 | PLANEAMIENTO ENERGÉTICO Y PANORAMA INTERNACIONAL

- › Matriz y balances energéticos.
- › Infraestructura, producciones y reservas.
- › Precios y mercados energéticos.
- › Usos de la energía.
- › Escenario internacional de la energía.

## MÓDULO 2 | FUENTES DE ENERGÍA E INDUSTRIA PETROLERA EN ARGENTINA

- › Cadenas de producción. generación, transformación, transporte, almacenamiento y distribución.
- › Tipos de energía: hidrocarburos, carbón, nuclear, hidráulica, eólica, geotérmica, hidráulica, mareomotriz, solar, biomasa.
- › Funcionamiento de la industria petrolera: *upstream*, *midstream* y *downstream*.
- › Hidrocarburos en Argentina: cuencas, producción, reservas, perforación, fracturas.
- › Recursos no convencionales. Oferta y demanda de hidrocarburos. Balanza comercial.

## MÓDULO 3 | POLÍTICA ENERGÉTICA: MERCADOS, REGULACIONES Y SISTEMAS TARIFARIOS

- › Mercados competitivos y regulados.
- › Comercialización, transporte y distribución de hidrocarburos y de electricidad.
- › Sistemas tarifarios y subsidios.

## MÓDULO 4 | EVALUACIÓN DE PROYECTOS ENERGÉTICOS Y PETROLEROS

- › Métodos de evaluación bajo incertidumbre.
- › Pronósticos de inversión, producción, precios, costos e impuestos.
- › Sensibilidades y escenarios.

## MÓDULO 5 | VALUACIÓN DE EMPRESAS ENERGÉTICAS

- › Métodos de valuación.
- › Caso de valuación de una empresa petrolera.

## MÓDULO 6 | ESCENARIOS DE DESARROLLO ENERGÉTICO

- › El futuro de la energía.
- › Medioambiente.
- › Renovables, gas y baterías

La UTDT se reserva el derecho de modificar los módulos, sus contenidos y los profesores, garantizando la calidad de los mismos.

## METODOLOGÍA

Clases virtuales interactivas donde los participantes podrán aprender nuevos conceptos y herramientas aplicables en su vida profesional. Resolución de casos prácticos reales.

## AUDIENCIA

Este programa convoca a profesionales del sector privado y público, a emprendedores, a consultores y a toda persona que quiera cultivarse y comprender la industria energética. No requiere conocimientos técnicos previos.

## CUERPO DE PROFESORES

**Daniel Dreizen.** Magíster en Finanzas, Universidad Torcuato Di Tella. Ingeniero Industrial, Universidad de Buenos Aires. Consultor energético para diferentes proyectos de operadores de energía y sus proveedores. Está asociado a la consultora Ecolatina, donde lidera el área de Energía. En 2018, fue secretario de Planeamiento Energético del Ministerio de Energía de la Nación, donde diseñó un nuevo plan de energía con foco en recursos no convencionales y energías renovables, y coordinó la Mesa de Vaca Muerta para identificar y resolver los problemas para aprovechar todo el potencial de esta formación. Durante 2016 y 2017, se desempeñó como gerente de Desarrollo Estratégico de Vialidad Nacional (Ministerio de Transporte), donde lideró una reingeniería de procesos integral y el lanzamiento de los primeros seis proyectos de Participación Pública Privada (PPP) en Argentina para autopistas y rutas seguras. Previamente, trabajó durante 12 años en la industria del petróleo y el gas en Pluspetrol en las áreas de Planeamiento Corporativo, Finanzas y Desarrollo de Negocios. Participó en diversos procesos complejos de compra de compañías petroleras que cotizaban en la bolsa estadounidense y canadiense. Entre 2004 y 2014, fue jefe de Trabajos Prácticos para la materia Ingeniería Económica de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.