CURSOS EXTRACURRICULARES **VIRTUALES**

FRD.UTN
SECRETARÍA
DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA

REGULACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO ARGENTINO

AAE
Asociación Argentina de Energía Eólica
Dr. Érico Spinadel

/cursosutncampana
www.frd.utn.edu.ar
cursosadistancia@frd.utn.edu.ar

REGULACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO ARGENTINO

DOCENTES: Dra. Giumelli, Laura

DURACIÓN: 63 hs. totales

OBJETIVOS:

- Proveer un panorama conceptual y práctico de la estructura jurídica donde se asienta la gestión de la energía eléctrica en la Argentina, comprendiendo la organización de los distintos tramos de la industria, relación entre las distintas instituciones, y las principales herramientas jurídicas y regulatorias de gestión sectorial.

- Dotar al estudiante de los conceptos básicos que le permitan interpretar las normas administrativas y su jerarquía.

- Dotar de los conocimientos básicos de los procesos administrativos, la relación con el Estado y los principios y alcance de los roles.

- Conocer las instituciones y esquemas de regulación de cada subsector de la energía y su interrelación.

ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS

- **Clases en vivo.**
- **Actividades asincrónicas.**
- **Material de estudio online.**

DESTINATARIOS: dirigido a profesionales, empresarios/as, funcionarios/as públicos, miembros de ONGs, personal técnico, estudiantes universitarios/as.

FRD.UTN SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

REGULACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO ARGENTINO

PROGRAMA:

1. Estructura Jurídica y regulación.
   1. Estructura jurídica argentina.
   2. Jurisdicción y Competencia. Facultades delegadas.
   3. Recursos naturales. dominio. jurisdicción y competencia.
   4. Ámbito del Derecho Público. El rol del estado en el sector energético. Aspectos jurídicos de gestión del sector.
   5. Regulación. Definición.
   6. Instituciones de la regulación energética. Poder de Policía. Entes de Regulación y Control. Su organización.
   7. Participación ciudadana. Ambiente. Defensa del Consumidor. Defensa de la Competencia. Derecho Ambiental, conceptos básicos. Derecho Tributario. Normativa aduanera e industrial: Competencias. Interrrelación con el sector energético e Impacto en procesos de formación de precios y tarifas.

2. Regulación de aprovechamiento de fuentes de energía.
   1. El rol del Estado en la diversificación de la matriz energética y la gestión energética. Principios jurídicos y económicos. Geopolítica de la energía.
   2. Esquemas regulatorios. Principios de la regulación. Segmentación vertical y horizontal.
   3. Tratamiento jurídico de los Costos de transición a la competencia y a la descarbonización. Herramientas jurídicas.
   4. Tratamiento jurídico de los costes ambientales. Instrumentos jurídicos de internalización de costos ambientales en el sector. Las normas europeas. Situación argentina.
   5. Reseña de los sistemas normativos de la energía:
      1. Hidrocarburos. Convencionales y no convencionales. El rol del GN en la matriz eléctrica.
      2. Material nuclear. Explotación de mineral de uranio. Limitaciones legales en la minería de uranio y su comercialización. La disposición final y el desmantelamiento de las centrales.
      3. Los biocombustibles. Biomasa. Biogas. RSU.
      4. Hidroelectrcidad. Evolución del manejo de la obra hidroeléctrica. La hidroelectricidad: instituciones de control de presas. Concesiones. Grandes obras binacionales. El Tratado del Río Uruguay. 1975.
      5. Hidrocarburos sólidos. El Carbón en la legislación nacional
      6. La geotermia en el Código de Minería.
   6. Energías renovables.
      1. Definición de “Renovables”. Eólica – solar.
      2. Esquemas de incentivos. Derecho comparado. Europa. USA. Brasil. Otros ALyC. El rol del Estado y el mercado. Descarbonización. Herramientas jurídicas.

FRD.UTN SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

REGULACIÓN DEL MERCADO ELÉCTRICO ARGENTINO

2.6.3. Esquema argentino. Ley 25.019 y 26.190. La Ley 27191. Reglamentación Programa Renovar MATER. Legislación local.

2.7. Generación distribuida. Definición. Incentivos. Remuneración. Leyes locales y 27.424. Esquemas de remuneración. (Net billing/Net metering/ esquemas mixtos. Alcance y limitaciones. Hosting Capacity. Planificación de redes y prestaciones.
http://consulta.bcn.gov.ar/bcn/Catalogo.Ver Registro?co=5309623
Principios de la regulación de la electricidad. Monopolios de redes. Servicios públicos. Regulación por resultados. Responsabilidad. Actores. Roles. Metodologías de remuneración de activos existentes y de las expansiones.

3. Legislación de la energía eléctrica.
   1. Funcionamiento del sector eléctrico. El modelo argentino. Actividades desreguladas y reguladas. Marco regulatorio ley Nº 24.065 y sus antecedentes. Competencia federal y local. El MEM.
   2. Instituciones del sector. Ente Regulador. Operador del Sistema. Rol de la Secretaría de Energía. CFEE.
   3. La regulación del sector. Los Procedimientos. Mecanismos de marcado. Las "Normas emergenciales". Situación actual.

4. Regulación de los servicios públicos energéticos.
   1. Noción de servicio público. Actividades privadas de interés público.
   2. Formas de gestión. El rol del Estado. Privatizaciones. Estatización. El poder de policía. Instituciones.
   3. Contratos de concesión y licencia. Derechos y obligaciones del concesionario/ licenciatario/ usuario.
   4. Tarifa. Definición. Esquemas de tarifación. Objetivos. Estructuras. Periodicidad. Sustentabilidad de los sistemas. Principios Tarifarios constitucionales y normativos. La asequibilidad.
   5. Composición de la Tarifa. Concepto y aplicación práctica de equidad, sustentabilidad, eficiencia económica. Tarifa Social. Segmentación. Esquemas de determinación de componentes tarifarios a asignación de costos. Proceso de RTI.
   6. Derechos del Consumidor/ usuario. Contratos del MEM. Cumplimiento. Grid parity
   7. Estado actual de la regulación tarifaria. Normas emergenciales.
   8. Recursos energéticos distribuidos. Definiciones. Alcance.
5. Eficiencia Energética. Herramientas
   1. Normas de Eficiencia Energética. Alcance. Competencia.
   2. La gestión de la eficiencia. Diagnóstico. Herramientas. Las curvas de carga como elemento. Herramientas tecnológicas y uso.
   3. Casos.
   4. Normas y procesos. ISO 50.001
6. Elementos de economía y de formulación de proyectos

FRD UTN SECRETARÍA DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA

CERTIFICADO: Certificado de Aprobación.de no aprobar se entregará certificado de asistencia. Importante: Es requisito indispensable asistir a un mínimo de 70% de las clases.

APTO CRÉDITO FISCAL PARA CAPACITACIÓN:
SOMOS UCAP: La Secretaría de Extensión Universitaria es una Unidad Capacitadora, de manera que los cursos que dictamos pueden canalizarse a través del Régimen de Crédito Fiscal para Capacitación.

POLÍTICAS DE CANCELACIÓN: La reserva de la vacante con el porcentaje asignado se reintegrará si el curso es suspendido. Si el curso confirma su apertura, antes de las 96 hs de la fecha estipulada de inicio, debe abonarse sin excepción el resto del valor del curso. Si esto no ocurre, se retendrá lo abonado previa notificación vía teléfono o, en su defecto, mail. Si el curso no se realizara, el inscripto podrá retirar el dinero durante 30 días desde la fecha de cancelación del curso. Si participaste de nuestros cursos durante el año anterior, tenés un 15% (*)
¡NO TE LO PIERDAS! Solicitá información en Extensión Universitaria.

(*) Aplicable únicamente para el pago completo.

SI PERTENECES A LA COMUNIDAD UTN FRD TENEMOS UN BENEFICIO PARA VOS.
Solicitá información en Extensión Universitaria.