



CENTRO DE ESTUDIOS DE LA ACTIVIDAD  
REGULATORIA ENERGÉTICA

## CURSO INTENSIVO ACTUALIZACIÓN DE TARIFAS ELÉCTRICAS MODALIDAD VIRTUAL

### **Resolución CD2503/14 FACULTAD de DERECHO UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**

#### **MÓDULO I: CONCEPTOS GENERALES.**

CLASE 1. Alcance del curso: El proceso de determinación de tarifas para una distribuidora. Empresas integradas y desintegración vertical. El rol de la distribuidora en la organización del sector eléctrico. Función de la regulación: mercado de competencia y servicios de precio regulado. Economías de escala y economías de alcance. Valor agregado de distribución (VAD).

CLASE 2. ASPECTOS JURÍDICOS. Presupuestos jurídicos de la regulación del servicio eléctrico. Pluralidad de títulos de intervención. Fundamentos constitucionales y libertad de industria. Servicio público y servicio de interés público: comparación de las tradiciones angloamericana y europeo continental y latinoamericana. Obligaciones y derechos de los prestadores. Límites a la regulación

CLASE 3. Caracterización teórica, evolución, tipos de tarifa. La tarifa como expresión de la función de producción. Tipos de tarifa de uso habitual. Sus efectos (señales económicas, incidencias sociales y culturales), ventajas e inconvenientes de aplicación. Nivel Tarifario y Cuadro Tarifario

CLASE 4. ASPECTOS JURÍDICOS. La regulación de las tarifas eléctricas. Naturaleza política del sector y el dilema de la regulación. Opciones y enfoques legales para resolverlo: regulación por ley, por contrato y por entes reguladores. Rol de la tercerización (outsourcing regulation). Tarifas y principios tarifarios en la legislación comparada.



CENTRO DE ESTUDIOS DE LA ACTIVIDAD  
REGULATORIA ENERGÉTICA

CLASE 5. ASPECTOS JURÍDICOS. La regulación de las tarifas y el rol de los tribunales. Evolución histórica de la jurisprudencia americana. Estándares legales asociados a las tarifas justas y razonables. La base de capital y la tasa de retorno. Doctrina del valor justo. Confiscatoriedad. Arbitrariedad regulatoria. Doctrina judicial.

## **MÓDULO II: PROCEDIMIENTO GENERAL. ESTUDIO DEL MERCADO ATENDIDO.**

CLASE 6: El Proceso de Revisión Tarifaria. Análisis integral previo sobre el contexto jurídico – institucional, social, cultural, político y económico. Usos y prácticas de las revisiones tarifarias. Definición de las instancias, procedimientos, cronograma, estudios, participación, consultas, audiencias públicas, mecanismos de resolución, publicación y aplicación.

CLASE 7: Determinación del VAD de eficiencia. Estructura típica de las distribuidoras. Economías de alcance y actividades no reguladas. Economías de escala.

CLASE 8: Estudio del mercado atendido: Estudios de Caracterización de cargas. Campaña de medición. Proyección de la demanda. Diferentes métodos.

CLASE 9: Estudio del mercado atendido. Proyección de la demanda. Análisis de un caso de aplicación.

## **MÓDULO III: REQUERIMIENTO DE INGRESOS**

CLASE 10: Requerimiento de ingresos: Los costos operativos. Calidad y red eficiente. Abordaje teórico – práctico sobre modelos / empresas ideales o eficientes de referencia, comparaciones de benchmarking y estudios de fronteras de eficiencia. Distintas prácticas.



CENTRO DE ESTUDIOS DE LA ACTIVIDAD  
REGULATORIA ENERGÉTICA

CLASE 11: Requerimiento de ingresos: Los costos operativos. Relaciones técnicas de eficiencia en la aplicación de los factores productivos: mano de obra, equipos, tecnología. Los “ratios”.

CLASE 12: Requerimiento de ingresos: Integración de costos. Integración de los costos de red, costos comerciales y administrativos. Costos de estructura.

CLASE 13: Requerimiento de ingresos: Los planes de inversión. Innovaciones y tendencias tecnológicas recientes: “Smart grids”, generación distribuida, etc.

CLASE 14: Requerimiento de ingresos: Determinación de la base de capital. Variantes metodológicas. Métodos sobre la valuación de las instalaciones físicas (VNR en sus distintas modalidades). Métodos de valuación financiera. Métodos basados en la registración contable. Prácticas utilizadas en distintos contextos regulatorios.

CLASE 15: Requerimiento de ingresos: La tasa de retribución del capital. Alternativas metodológicas. Métodos más usuales (WACC y CAPM). Adaptación a mercados emergentes o no desarrollados. Casos de tasas definidas legislativamente. Modelos de cierre integral del VAD. Modelos de cálculo integral del VAD. Flujo de fondos.

## **MÓDULO IV: CONSTRUCCIÓN DEL CUADRO TARIFARIO Y CONCLUSIONES**

CLASE 16: Construcción del cuadro tarifario: Costo de abastecimiento. “Pass-through”. Pérdidas admitidas. Alternativas, casos usuales, ventajas y dificultades.

CLASE 17: Construcción del cuadro tarifario: Categorías tarifarias. Cargos fijos y variables. Referencias a los modelos teóricos (clases anteriores) y a casos prácticos.



CENTRO DE ESTUDIOS DE LA ACTIVIDAD  
REGULATORIA ENERGÉTICA

CLASE 18: Tarifa social. Definición, criterios y alternativas. Referencias a casos prácticos.

CLASE 19: La tarifa en un ambiente inflacionario. Sistemas de reajuste automático. Reajustes por mayores costos. Antecedentes en la Argentina. Evaluación de la experiencia.

CLASE 20: Resumen y Conclusiones. Enfatizar en los puntos salientes y en los ítems destacables a modo de “lecciones aprendidas”.