



Nombre del Cuso: Regulación del Sector Eléctrico en Guatemala 1			
Código:	ME 103	Créditos:	2.5
Escuela:	Escuela de Estudios de Postgrado	Maestría a la que pertenece:	Mercados Eléctricos
Docente	Gerardo Arturo López Bhor		
Edificio:	T3	Sección:	Única
Salón del curso:	412	Salón de Laboratorio:	
Horas por semana del curso:	3		
Duración:	9 de abril al 28 de mayo de 2016		
Horario del curso:	10:00 a 13:00 h		

1. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

El curso de Regulación del Sector Eléctrico en Guatemala 1 se propone introducir al profesional en el manejo de los conceptos y mecanismos legales que rigen a quienes participan del ámbito eléctrico guatemalteco.

2. OBJETIVOS

GENERAL

El objetivo General del Curso de Regulación del Sector Eléctrico en Guatemala persigue que el estudiante de la Especialización adquiera un conocimiento avanzado de los principios que rigen la regulación eléctrica, la comprensión de la existencia de sus características y las implicaciones que propiciadas por la regulación configuran la legislación eléctrica en el país.

ESPECÍFICOS

1. Identificar con claridad los principios que rigen la normas aplicables en el subsector eléctrico;
2. Identificar el rol del ente regulador frente a los participantes del subsector eléctrico;
3. Conocer los efectos que sobre la competencia que propician los sistemas regulatorios como el adoptado por Guatemala.



3. COMPETENCIAS TERMINALES

Al finalizar el curso el estudiante desarrolla las siguientes competencias.

- Manejar terminología legal aplicable al subsector;
- Identificar las principales fuentes formales y los mecanismos legales con que se regula la actividad eléctrica;
- Proporcionar propuestas de soluciones en conflictos suscitados entre participantes del subsector sector.
- Formular con propiedad críticas al sistema eléctrico, a partir de su análisis legal.

5. CONTENIDO TEMÁTICO DEL CURSO

Unidad	Tema
Unidad I	Introducción Generalidades de la Regulación Eléctrica en Guatemala
Unidad II	Regulación y antecedentes Regulación: antecedentes y objeto Sujetos y finalidad de la Regulación Principios de la Regulación Monopolio natural Regulación del libre mercado y competencia Regulación pendiente sobre competencia Regulación industrial en Guatemala, las vigentes y las pendientes
Unidad III	Fuentes formales aplicables de regulación eléctrica Ley General de Electricidad, Reglamento de la Ley General de Electricidad, Reglamento del Administrador del Mercado Mayorista, Tratado Marco, RMER
Unidad IV	El Regulador y el Operador El ente regulador eléctrico en Guatemala La planificación como actividad administrativa



6. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

No.	Fecha	Tema	Entrega de Productos de aprendizaje	Ponderación
1	9/4/2016	Introducción		
2	16/4/2016	Comprobación de lectura Fusades I		10
		Ensayo 1	Diferencias reguladores	10
3	23/4/2016	Comprobación de lectura Fusades II		5
		Integración VAD	Precio Regulado de Energía	10
4	30/4/2016	Comprobación LGE 1-43		10
5	7/4/2016	PET PEG PER		15
6	14/5/2016	Comprobación LGE		10
7	21/5/16	Exposiciones		
8	28/5/16	Examen final		30

7. METODOLOGÍA

El curso se llevará a cabo a través de clases magistrales, aplicando ejemplos directos y prácticos, solución de casos, presentaciones grupales y ensayos basados en investigaciones.

La comprobación del conocimiento se realizará a través de exámenes individuales de los diferentes temas.

8. NOTA DE PROMOCIÓN

La nota de promoción es de 70 puntos en una escala de 0 a 100 puntos, de acuerdo con el Reglamento del sistema de Estudios de Postgrado de la USAC. La asistencia debe ser de al menos el 75%. La zona es de 70 puntos y la evaluación final es de 30 puntos no hay exámenes de recuperación.

Al finalizar el seminario los alumnos contarán con la aprobación del título del trabajo por parte de la Coordinación de la maestría.



UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE ESTUDIOS DE POSTGRADO
MAESTRÍA EN ENERGIA Y AMBIENTE





9. BIBLIOGRAFIA

1. La Nueva Regulación Eléctrica VII Jornadas Jurídicas del Sector Eléctrico, Civitas, 2002
2. Regulación en el sector eléctrico: evolución reciente y pautas para el futuro, Pedro Calero Pérez, Boletín Económico ICE No. 2669
3. Aclaraciones sobre la Tarifa Eléctrica, Pérez Arriaga, Peco González y Vásquez Martínez, Anales de Mecánica y Electricidad, 2003
4. Departamento de Estudios Legales, Boletín de Estudios Legales No. 52 y No. 53. 2005
5. Legal:
 - 5.1. Constitución Política de la República de Guatemala
 - 5.2. Ley General de Electricidad
 - 5.3. Ley General de Telecomunicaciones
 - 5.4. Ley de Bancos y Grupos Financieros
 - 5.5. Código de Comercio
 - 5.6. Ley de lo Contencioso Administrativo
 - 5.7. Tratado Marco del Mercado Eléctrico de América Central y protocolos
 - 5.8. Reglamento de la Ley General de Electricidad
 - 5.9. Reglamento del Administrador del Mercado Mayorista
 - 5.10. Normas de Coordinación Comercial / Normas de Coordinación Operativa