

TEMARIO

DIRECCIÓN JURÍDICA DE REGULACIÓN

Normatividad

1.- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Artículos 27,28

2.- Ley de la Comisión Reguladora de Energía (LCRE). Exposición de motivos y texto legal.

3.-Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica (LSPEE)

4.- Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica (RLSPEE)

5.- Acuerdos tarifarios a partir del año 2000

<http://www.cfe.gob.mx/es/InformacionAlCliente/conocetutarifa/acuerdos/>

Reestructuración del Sector Eléctrico Internacional

1. S. Stoft. Power System Economics: Designing Markets for Electricity. IEEE/Wiley 2002.

Sistemas de Potencia

1. Faulkenberry, L., Coffey, W., Electrical Power, Distribution and Transmission, Prentice Hall, 1996. Chapter 3, 4,5,6, 7.

2. Energy Management Certification Association of Energy Engineers

3. Gönen, T., Electric Power Distribution System Engineering, McGraw Hill,

Caracterización de la Carga

Cálculo de caídas de tensión y pérdidas de potencia

Regulación de la tensión en distribución

4. Kusko, A., Thompson, M., Power Quality in Electrical Systems, McGraw-Hill, 2007
Power Quality Standards,
Harmonic and Interharmonic
Methods of Correction for Power Quality Problems

Planeación y Confiabilidad de Sistemas Eléctricos de Potencia

1. S. Stoft. Power System Economics: Designing Markets for Electricity. IEEE/Wiley 2002.
2. A. J. Wood, B. F. Woolenber. Power Operation Generation and Control. Wiley-Interscience 1996.
3. International Atomic Energy Agency, VIENNA, 2006, Wien Automatic System Planning (WASP), Package User Manual
4. Artículos varios de IEEE Transactions on Power Systems, Journal of Regulatory Economics, Electricity Journal y Energy Journal.
5. Brown, R., Electric Power Distribution Reliability, Second Edition (Power Engineering (Willis),
Distribution Systems,
Reliability Metrics and Indices

Tarifas Eléctricas

1. Factor de ajuste mensual www.cfe.gob.mx
2. Conoce tu tarifa www.cfe.gob.mx
3. Estructuras tarifarias www.cfe.gob.mx
4. Factor de Potencia integración en tarifas.
5. Prospectiva del Sector Eléctrico 2007-2016. www.energia.gob.mx

Cogeneración y Sistemas Generación de Energía Eléctrica

1. Energy Management Certification Association of Energy Engineers
2. Spiewak, S., Weiss, L., Cogeneration and Small Power Production Manual (5th Edition),
How electric rates are set: their impact in cogeneration decisions.
Engineering and Cogeneration

TEMARIO

Subdirección de Cuentas Regulatorias

Subtema: Normatividad

- 1.- Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Artículos 27,28
- 2.- Ley de la Comisión Reguladora de Energía (LCRE). Exposición de motivos y texto legal.
- 3.-Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica (LSPEE)
- 4.- Reglamento de la Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica (RLSPEE)
- 5.- Acuerdos tarifarios a partir del año 2000
<http://www.cfe.gob.mx/es/InformacionAlCliente/conocetutarifa/acuerdos/>

Subtema: Mercados Eléctricos

1. S. Stoft. Power System Economics: Designing Markets for Electricity. IEEE/Wiley 2002.
2. S. Hunt. Making Competition Work in Electricity. Wiley 2002.
3. A. J. Wood, B. F. Woolenberg. Power Operation Generation and Control. Wiley-Interscience 1996.
4. M. Shahidehpour, M. Alomoush. Restructured Electrical Power Systems. Marcel Dekker 2001.
5. Articulos varios de IEEE Transactions on Power Systems, Journal of Regulatory Economics, Electricity Journal y Energy Journal.
6. International Energy Agency, Competition in Electricity Markets, OECD 2001
7. Rothwell, G., Gómez, T., Electricity Economics Regulation and Deregulation, Wiley Interscience, John Wiley and Sons.

Subtema: Tarifas Eléctricas

Factor de ajuste mensual www.cfe.gob.mx

Conoce tu tarifa www.cfe.gob.mx

Estructuras tarifarias www.cfe.gob.mx

Factor de Potencia integración en tarifas.

Prospectiva del Sector Eléctrico 2007-2016.

Subtema: Teoría Económica

1. R. Pindyk, D. Rubinfeld. Microeconomics. Prentice Hall, 5th Ed. 2000.
2. A. E. Khan. The Economics of Regulation: Principles and Institutions. The MIT Press, 7th Print 1998.