

Sobre el instructor

Dr. George Gross

IEEE Fellow

Profesor de Ingeniería Eléctrica y Computación en la Universidad de Illinois. Sus áreas de investigación y enseñanza incluyen el análisis de sistemas de potencia, economía y operación, política regulatoria y reestructuración. Formó parte del Electric Research Power Institute en el desarrollo de directivas sobre libre acceso a la transmisión. Co-fundador de PowerWorld. Fue Profesor Visitante del Politécnico de Milán, Universidad de Pavia y Politécnico de Torino. Se graduó de la Universidad McGill y obtuvo su postgrado en la Universidad de California.

Ha sido consultor en organizaciones gubernamentales e institutos de investigación en América del Norte, Europa, América del Sur, Australia y Asia.

Autor de un gran número de publicaciones y artículos de libros.

ORGANIZAN



**CAPÍTULO DE POTENCIA Y ENERGÍA
SECCIÓN COSTA RICA**

http://ewh.ieee.org/r9/costa_rica/power/



**COLEGIO DE ELECTRICISTAS,
MECÁNICOS E INDUSTRIALES**

<http://www.ciemi.com/>

PATROCINAN



Sistemas de Potencia de Centro América S.A.
Representaciones Técnicas



**EL CAPÍTULO DE POTENCIA Y
ENERGÍA, SECCIÓN COSTA RICA
Y EL COLEGIO DE INGENIEROS
ELECTRICISTAS, MECÁNICOS E
INDUSTRIALES- CIEMI
INVITA A LOS TUTORIALES**

**“Reestructuración de la
Industria Eléctrica” e
“Incertidumbre y
Manejo del Riesgo en
Mercados Eléctricos”**

Instructor

Dr. George Gross

IEEE Fellow

**Conferencias impartidas
En Idioma Ingles**

Lugar y Fecha

22 y 23 de Marzo, 8am-12md
Colegio Federado de Ingenieros y
Arquitectos, Casa Anexa CFIA, sala N°2

Inversión por los 2 días

Miembro IEEE-PES: \$65

Miembro estudiante IEEE: \$65

Miembro IEEE y CIEMI \$80

Público en general: \$90

Incluye certificado y 2 refrigerios. Las conferencias son impartidas en idioma inglés.

Inscripciones

Contactar por medio del correo
pes.costarica@ieee.org
teléfono 8338-3729 ,
ciemi@cfia.or.cr, 22023914

Día 1: Reestructuración de la Industria Eléctrica

El objetivo es desarrollar un claro entendimiento de la transformación de una estructura entrelazada e integrada verticalmente a una desagregación que se establece en la nueva industria eléctrica en competencia. Se discute sobre la importancia de la electricidad y se describe la antigua estructura regulada. Las características de la industria reestructurada son enumeradas y se hace una revisión de las iniciativas en legislación y regulación. Se presenta la estructura, los participantes y las características de los mercados de electricidad. Se pretende lograr un entendimiento de la naturaleza de las políticas promulgadas y cómo funcionan.

Día 2: Incertidumbre y Manejo del Riesgo en Mercados Eléctricos

Se provee una introducción práctica a las herramientas y técnicas comúnmente usadas para identificar, modelar y administrar el riesgo. El tutorial cubre una mezcla de conceptos de finanzas, microeconomía y análisis de sistemas de potencia. Ejemplos extensivos tomados directamente de la industria de potencia son usados para demostrar el uso de las técnicas discutidas. La primera parte trata los conceptos financieros tradicionales y su aplicación a los mercados eléctricos. La segunda parte abarca lo concerniente a las subastas contratos de suministro de energía. Se enfoca en la experiencia subastas de contratos de suministro a corto y mediano plazo.

Realizar depósito bancarios en:

BCR colones 15201001011522891

HSBC colones 10400009979050114

HSBC Dólares 10400009979050226

ASOCIACIÓN DE INGENIEROS EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA (AIEEE)

Cédula Jurídica # 3-002-084618

Cupo Limitado

**Fecha límite de inscripción:
16 de Marzo**