



INSTITUTO DE INGENIEROS ELECTRICISTAS
COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO

‘ Parte Activa de un Nuevo Milenio ’



EL INSTITUTO DE INGENIEROS ELECTRICISTAS (IIE) DEL
COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO (CIAPR)
JUNTO A BICSI CONVOCAN A TODAS LAS PERSONAS INTERESADAS EN
PARTICIPAR DEL SEMINARIO:

RCDD TRAINING & CERTIFICATION ***“Register Communication Distribution Designer”***

Este seminario consistirá de tres partes:

- I. Teoría durante seis (6) días de 8:00 am @ 5:00 pm (Probablemente en septiembre 2009)
- II. Repaso durante cuatro (4) días de 8:00 am @ 5:00 pm (Probablemente en octubre 2009)
- III. Examen (Probablemente en noviembre 2009)

Todas las actividades se llevarán a cabo en San Juan, Puerto Rico.

Este seminario está enfocado en el diseño de sistemas de cableado estructurado y tiene como propósito que el participante pueda certificarse como RCDD sin tener que viajar a los Estados Unidos de América (USA). El seminario cuenta con la acreditación de horas contacto de IACET en USA, el IIE estará realizando las gestiones necesarias para convalidar esta acreditación en el Departamento de Educación Continuada del CIAPR. El pre-requisito para tomar el seminario es tener conocimientos básicos en electricidad y telecomunicaciones.

El costo aproximado incluyendo todas las partes y el material serían \$ 2,500.00 para colegiados y/o socios de BICSI y \$ 3,000.00 para otros. Estos costos son estimados y estarán sujetos a variaciones. Se le otorgará un descuento de \$ 150.00 a las primeras diez (10) personas que reserven un espacio.

Descripción general del seminario:

“It is an intensive course that focuses on designing a structured cabling system. You will design telecommunications spaces, horizontal and backbone distribution systems, respond to and bid an RFQ and select media. Effective strategies utilized to enhance your learning experience include case studies and structured application exercises using modernized blueprints with solutions based upon real-world conditions.”

Temas a discutirse:

- “Codes, standards and regulations”
- “Principles of transmission”
- “Electromagnetic compatibility”
- “Telecommunications spaces”
- “Work areas”
- “Horizontal distribution systems”
- “Backbone distribution systems”
- “Grounding (earthing), bonding and electrical protection”
- “Firestopping”
- “Telecommunications administration”
- “Design, construction and project management”
- “Networking fundamentals (includes VoIP and wireless)”
- “CO-OSP and campus cabling”

Esta convocatoria tiene como propósito auscultar el interés que pueda surgir para este seminario con el propósito de determinar su viabilidad. Exhortamos a todas aquellas personas interesadas a reservar lo antes posible con el propósito de poder determinar si la actividad tendrá quórum y hacer las gestiones necesarias para oficializar el evento. Las fechas indicadas anteriormente están sujetas a cambios. Para reservaciones u obtener más información favor comunicarse a Millenium Advertising, Inc. al (787) 791-9033/ 791-4036 o a través de seminarios@maipr.net.