



INSTITUTO DE INGENIEROS ELECTRICISTAS (IIE)  
COLEGIO DE INGENIEROS Y AGRIMENSORES DE PUERTO RICO (CIAPR)

*Parte Activa de un Nuevo Milenio*



El Instituto de Ingenieros Electricistas (IIE) y el Capítulo de Ponce del Colegio de Ingenieros y Agrimensores de Puerto Rico (CIAPR) invita al seminario:

## *Conceptos Básicos de Diseño para Sistemas Fotovoltaicos: Comercial*

*24 de febrero de 2011*

*Casa Capitular de Ponce – CIAPR*

*Registro: 7:30 am, Seminario: 8:00 am @ 5:00 pm*

*Costos: \$ 100 Colegiados, \$ 150 Otros*

*Incluye Desayuno, Almuerzo y Meriendas*

**Temas:** Clarificación de conceptos de energía solar y sistemas fotovoltaicos, Evaluación de proyectos, Incentivos aplicables y consideraciones económicas, Criterios básicos de diseño, Proceso de certificaciones, permisos y endosos y Discusión de proyectos

**Pre-requisitos:** Los participantes deben tener conocimientos en sistemas fotovoltaicos y electricidad incluyendo el poder identificar los componentes del sistema y estar familiarizados con cálculos de carga, caída en voltaje y corto circuito.

**Conferenciante:** Ing. Gerardo Cosme Núñez

Este seminario tiene como propósito explicar los fundamentos básicos relacionados con el diseño de sistemas fotovoltaicos comerciales de manera que los participantes puedan identificar el proceso requerido y aprendan todos los pasos necesarios para obtener los endosos, los permisos y los créditos contributivos disponibles en el gobierno.

Espacios limitados, se le otorgará prioridad a los que se pre-registren con anticipación. De haber espacios disponibles el día de la actividad, se aceptarán pagos solo en efectivo o cheque. Las personas que necesiten el diploma del Departamento de Educación Continuada deberán solicitarlo en el CIAPR en horas laborables, éste tiene un costo de \$ 5.00 para colegiados y \$ 15.00 para no colegiados. La actividad está aprobada con siete y medio (7.5) horas contacto de Educación Continuada.

**Para registrarse favor visitar la página web del CIAPR: [www.ciapr.org](http://www.ciapr.org); para más información favor comunicarse al DDPEC-CIAPR al teléfono 787-758-2250 X 213, 214, 215.**

