

**COLEGIO DE INGENIEROS**

Av. 3C Urb. La Virginia  
Maracaibo, Edo. Zulia

**Sábado 10 de Marzo 2012**

# Curso Práctico de Energía Solar



## Costo Participante

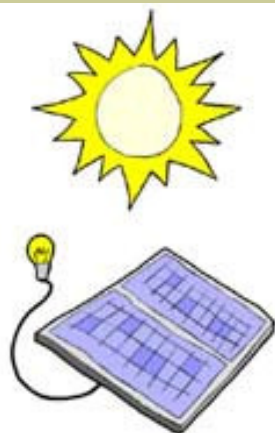
**Bs. 500**

- Descuento Estudiantes: Bs. 350
- Descuento Grupal: 10% +3 Partic.
- IVA No Incluido



- **Energía Fotovoltaica**
- **Energía Fototérmica**
- **Energía Termoeléctrica**

**www.ecopotencia.com**



- Definiciones Técnicas en Energía Solar
- Como aprovechar las Radiaciones Solares, Fotovoltaica, Foto térmica y Termoeléctrica
- Electricidad Básica, Términos, Cálculos, Seguridad, etc.
- Ventajas y Desventajas de la Energía Fotovoltaica
- Principios Fotovoltaicos, Circuitos Paralelos o en Serie
- Cableado Eléctrico en Voltajes Bajos AC y Voltajes DC Comunes en Venezuela
- Estudio de Cargas y Consumos
- Sistemas de Almacenamiento Eléctrico por Baterías, Arreglos, Seguridad, Mantenimiento, etc.
- Inversores y Carga Eléctrica
- Aterramientos y Pararrayos
- Micro Controladores en Sistemas de Generación Eléctrica, Alarmas, Reguladores, etc
- Usos de la Energía Fotovoltaica en Venezuela, Postes de Iluminación, Granjas, Rurales, Militares, Ecoturísticas, Hoteleras, Petroleras, etc



$$I = \frac{W}{V} = \frac{100}{220} = 0,45 \text{ A}$$

**Cupos Limitados**  
**Certificado de Asistencia**  
**Cursos Prácticos dictados por personal Altamente Calificado y Certificado**  
**Sin Experiencia Requerida**  
**Ideado para personas que deseen iniciarse en mundo de Energías Alternativas**

**Prácticas en Terraza Exterior**

**Coordinador Maracaibo**  
**Ing. Carlos Voth**  
**(0261) 201.3965**  
**info@ecoindigital.com**

## Procedimiento de Inscripción

Realizar deposito o transferencia bancaria a favor de:  
**ECOIN, c.a.**  
RIF: J-30916644-1

Enviar correo electrónico con sus datos (nombre completo y cédula de identidad), a fin de procesar su solicitud y factura.

**BOD**  
Banco Occidental de Descto  
**01160126080012840947**

