

# ÚLTIMAS TENDENCIAS EN MONTAJES ELÉCTRICOS

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN 2009 - SEMINARIO No 4.

## 1 motivación

Los montajes eléctricos para las industrias han sido desarrollados por profesionales cuyos conocimientos se basan en el diseño de sistemas óptimos para la distribución de energía de una manera segura, cumpliendo con la normatividad exigida por las empresas distribuidoras y bajo el reglamento RETIE. Sin embargo, existen en el mercado servicios y productos de última tecnología que optimizan la distribución y los tiempos de montaje.

Es así como la capacitación "Últimas tendencias en montajes eléctricos", le permitirá adquirir las herramientas principales para la selección de los elementos necesarios a la hora de presupuestar y adquirir sus sistemas eléctricos.

Por esto, es importante que los profesionales que tienen contacto directo con estos sistemas conozcan las nuevas soluciones que les permitirán evaluar los temas críticos que afecten sus edificaciones en el momento de realizar el montaje.

## 2 OBJETIVOS

- Proporcionar la información básica para el diseño de una Subestación de distribución.
- Facilitar las herramientas necesarias para la selección de los materiales para el diseño de subestaciones y protección contra descargas atmosféricas.
- Conocer el nuevo producto "Blindobarras", como solución innovadora de optimización para la distribución de energía.

## 3 TEMAS A SER TRATADOS

- Apantallamiento: Sistema de protección contra descargas atmosféricas. Cómo se hacen los diseños y cuales son las medidas preventivas que se deben tomar.
- Diseño de subestaciones: Bases para la realización de una subestación. Explicación de la normatividad CODENSA y reglamento RETIE.
- Blindobarras: Optimización de la distribución de energía y reducción en el tiempo de montaje. Su aplicación en Grandes Superficies y Escenarios Deportivos.

## 4 DIRIGIDO A

- Gerentes o administradores de centros comerciales y de pequeñas y medianas industrias.
- Jefes de mantenimiento y de producción; ingenieros y técnicos electricistas.
- Jefes de producción industrial.
- Gerentes de mantenimiento y gerentes de proyectos de grandes superficies.

**Horario:** 8:00 a.m. a 12:00 p.m.

**Bogotá:** septiembre 17 de 2009, Auditorio Compensar, Calle 94 No. 23-43

**Cali:** septiembre 16 de 2009, Hotel Intercontinental, Av. Colombia No 2-72

**Barranquilla:** septiembre 15 de 2009, Hotel Barranquilla Plaza, Cra. 51 B No. 79-246



4 duración  
HORAS

emgesa  
E endesa