

## SEMINARIO

### Pruebas de Tiempo y de Movimiento de Interruptores Automáticos

Zensol Automation Inc. lo invita a participar en un seminario de un día sobre la importancia de las pruebas de tiempo y del análisis del movimiento.

El seminario cubrirá los siguientes tópicos:

- Principios de las mediciones de tiempo y de movimiento de acuerdo a las normas internacionales IEC56
- Métodos de mediciones con el CBA 32P, introducción al software CBA Win

## CBA Win

- Transductores de desplazamiento, casos de estudio de las siguientes familias de interruptores:
  - Interruptores GL (Areva)
  - Interruptores HPL (ABB)
  - Interruptores HGF (Areva)
  - Interruptores KSO (GE)
- Transductores de Presión (caso de estudio de una planta de potencia)
- Transductores de Corriente (caso de estudio de las mediciones de resistencia dinámica)
- Transductores de Tensión (caso de estudio de las mediciones de resistencia dinámica)
- Monitoreo del primer disparo (first trip)

El seminario se dividirá en dos sesiones:

- La sesión de la mañana cubrirá la teoría detrás de las pruebas de tiempos de interruptores automáticos,
- La sesión de la tarde consistirá de ejercicios con el uso del software CBAWIN

Por esta razón pedimos a los asistentes que traigan sus computadoras portátiles al seminario.

