



Coloquio: **X,Y,Z de los Osciloscopios y Presentación del MDO 4000**
(Único osciloscopio de dominio mixto en el mundo)

Duración: 4 horas

Fecha: Viernes 23 de Septiembre 2011

Horario: 10 a 14 horas

Ponente: Ingeniero Eloy Cabrera, Gerente de ventas de México-Tektronix

Temario

- **Sistemas de control de un osciloscopio**
 - Sistema vertical
 - Posición y volts por división
 - Acoplamiento de entrada
 - Limite de ancho de banda
 - Sistema Horizontal
 - Controles de adquisición
 - Modos de adquisición
 - Muestreo
 - Modo de muestreo tiempo real
 - Modo de muestreo tiempo equivalente
 - Base de tiempo
 - Modo XY
 - Sistema de Disparo
 - Posición de disparo y nivel
 - Modos de disparo
 - Acoplamiento de disparo
 - Holdoff
 - Sistema de pantalla
 - Otros controles del osciloscopio
 - Operaciones matemáticas y mediciones
- **Técnicas de mediciones con el osciloscopio**
 - Mediciones de voltaje
 - Mediciones de tiempo y frecuencia
 - Mediciones de ancho de pulso y tiempo de subida
 - Otras técnicas de mediciones
- **Conectividad a una PC**
 - Uso del software LabView versión SignalExpress
 - Generación de reportes
 - Conectividad del osciloscopio con otros instrumentos de medición
- **13: 30 HORAS: PRESENTACIÓN DEL MDO 4000: ÚNICO OSCILOSCOPIO DE DOMINIO MIXTO EN EL MUNDO**
<http://www.tek.com/products/oscilloscopes/mdo4000/>

