# Funciones Detalladas de Botones en un Osciloscopio

## **CH1 (Canal 1)**

* Activar/desactivar la visualización del canal
* Ajustar la escala de voltaje por división
* Seleccionar acoplamiento de entrada (AC, DC, GND)
* Posición vertical del canal en la pantalla
* Configuración de ancho de banda del canal

## **Measure (Medir)**

* Medidas automáticas de voltaje pico a pico, voltaje RMS, frecuencia, período
* Configurar estadísticas de medidas (promedio, mínimo, máximo)
* Visualización de resultados en la pantalla

## **Cursores**

* Activar cursores verticales y horizontales
* Medición manual de diferencias de tiempo y voltaje
* Ajustar la posición de los cursores
* Calcular automáticamente la diferencia entre cursores

## **Utility (Utilidad)**

* Ajustes del sistema y configuración del osciloscopio
* Control de brillo y contraste de la pantalla
* Configuración de la fecha y hora
* Gestión de memoria y almacenamiento de datos
* Actualizaciones de firmware y diagnósticos del sistema