

03

MES 3

Semana 01

Introducción a la medición con Osciloscopio
 Parte principales del osciloscopio
 Interpretación del V vs T en el osciloscopio
 Cálculo y configuración de cuadrantes V-T
 Interpretación de la señal en cuadro
 Uso correcto de las sondas en Osciloscopio
 Uso correcto del puerto Usb de Osciloscopio
 Control de la opción Trigger en Osciloscopio
 Canales de medición en el Osciloscopio
 Configuración del osciloscopio digital
 Uso de guías DV,DT en el Osciloscopio

Semana 02

Control de escalas H-V en el Osciloscopio
 Uso de sujetadores de señal en Oscilosc.
 Aplicación de sujetadores de señales
 Control para captura de señal Hold
 Memoria de captura del Osciloscopio
 Manipulación de señales XY / V-T Oscilos.
 Control de auto-rangos x-y en Osciloscopio
 Control de auto escala en Osciloscopio
 Tipos de acoplamientos AC-DC-GND
 Medición de varios tipos de señales en Osc.
 Análisis de señales dc-ac en Osciloscopio

Semana 03

Medición de variables V_kV_k Osciloscopio
 Medición del periodo en Osciloscopio digital
 Medición de frecuencias en el Osciloscopio
 Analizando el duty(+) y duty(-) de señales
 Análisis de señales PWM en Osciloscopio
 Analizando flancos de las señales digitales
 Medición de señales constantes V_{cc} y V_{cc}-
 Análisis avanzado de señales analógicas
 Análisis avanzado de señales digitales
 Análisis de estados lógicos en Circuitos ICs
 Recomendaciones en medición con Oscilos.

Semana 04

Laboratorio aplicativo de señales Sim card
 Medición de señal Data en sim card
 Medición de señal reloj CLK en sim card
 Medición de señales Reset RST Oscilos.
 Interpretación de pulsos digitale en SIM
 Análisis líneas de VCC y GND en SIM
 Análisis de activación de señal digital
 Análisis señales en estado de reposo SIM
 Trabajo final con el uso de Osciloscopio
 Repaso de la medición de señales
 Recomendaciones del laboratorio Oscilos.

- Semana 01
- Semana 02
- Semana 03
- Semana 04

Inscripciones

Whatsapp +51 940 138 963

www.movilcenter-lab.com