

CÁLCULO, DISEÑO, DESARROLLO Y OPTIMIZACION DE EQUIPOS ELECTROMECHANICOS II

TRABAJO PRACTICO N ° 1

Tema: Osciloscopio - Generador de funciones.

Actividades

Por medio de un Power Point, el alumno podrá explicar en qué consiste este aparato, sus parámetros, localizar averías. Podrá controlar la amplitud de la señal de cada canal. Con el generador de señales, tendrá la posibilidad de producir ondas sinusoidales cuadradas y triangulares, con la variante de los siguientes rangos, (0,2 Hz a 2 MHz), con un tablero de práctica a realizar en el taller.

TRABAJO PRÁCTICO N° 2

Tema: Controlador de temperatura STC-100

Actividades

Por medio de un Power Point el alumno podrá explicar en qué consiste su configuración. Posteriormente se realizarán prácticas en el taller y allí podrá variar la temperatura, ya sea para un invernadero o para un frigorífico.