PRÁCTICAS DE LABORATORIO. SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS A BORDO

1. PRÁCTICA 1: SIMULACIÓN DE LA GESTIÓN DE UNA PLANTA ELÉCTRICA MEDIANTE EL PROGRAMA "COBAL T"
    a. Introducción:
    b. Conocimientos previos.
    c. Descripción del programa.
    d. Trabajo a realizar.
    e. Repaso de la planta eléctrica y el programa
    f. Realización de la práctica
2. PRÁCTICA 2: GRUPOS GENERADORES: CURVAS DE RESPUESTA. ACOPLAMIENTO.
    a. Introducción.
    b. Descripción del conjunto de elementos de la práctica.
    c. Funcionamiento y medidas con un grupo generador aislado.
    d. Acoplamiento y reparto de carga entre generadores.
    e. Presentación de resultados.
3. PRÁCTICA 3: ILUMINACIÓN
4. PRÁCTICA 4: AUTOMA T AS PROGRAMABLES
    a. Introducción
    b. Automatismos a realizar con el s7-214
5. ANEXOS
6. ANEXO 1: AUTOMATA PROGRAMABLE S7-200
7. ANEXO 2: STEP7 MICROWIN.