

Cetew

Instituto de Enseñanza Técnica - Taller Escuela

Alberti 241 - (c1082aae) - CABA

Tel : 011-4941-4662



**Tenacidad
Sabiduría y
Esfuerzo**

Plan de estudios - Técnico Reparador en Electronica de Lavarropas

Ciclo superior - Modalidad a distancia 3 meses

14 clases de 3hs reloj c/u - 42 hs reloj

Modulo 1

LG Direct Drive F1205TD

CIRCUITO ELÉCTRICO

DETALLE DEL MODULO ELECTRÓNICO

DIAGRAMA EN BLOQUES

DIAGRAMA DEL MODULO ELECTRONICO POR ZONAS

FUENTE DE ALIMENTACION

IPM MOTOR – MODO TEST

RETORNO TAQUIMETRICO HALL

INTERFASE

DRIVERS DE ELECTROVALVULAS, BOMBA Y BLOQUEAPUERTAS

SIMULACION EN BANCO DE PRUEBAS

DETECCION DE FALLAS

RETORNOS DE BLOQUEAPUERTAS Y BAJA TENSION



Modulo 2

CANDY VITA 106 / EVO 1283

LONGVIE L8012

CIRCUITO ELÉCTRICO

DETALLE DEL MODULO ELECTRÓNICO

DIAGRAMA EN BLOQUES

DIAGRAMA DEL MODULO ELECTRONICO POR ZONAS

FUENTE DE ALIMENTACION

CONTROL DE MOTOR

RETORNO TAQUIMETRICO

INTERFASE INTELIGENTE

SEÑAL I2C - MODO DE TESTEO

DRIVERS DE ELECTROVALVULAS, BOMBA Y BLOQUEAPUERTAS

SIMULACION EN BANCO DE PRUEBAS

RETORNOS DE BLOQUEAPUERTAS Y BAJA TENSION

DETECCION DE FALLAS



Modulo 3

DREAN NEXT 8.14 WIFI

CIRCUITO ELÉCTRICO

DETALLE DEL MODULO ELECTRÓNICO PRINCIPAL

MODULO TACTIL – MODULO INVERTER - WIFI

DIAGRAMA EN BLOQUES

DIAGRAMA DEL MODULO ELECTRONICO POR ZONAS

FUENTE DE ALIMENTACION

IPM DE MOTOR C/BUS I2C

INTERFASE INTELIGENTE TACTIL

SEÑAL I2C

MODO DE TESTEO

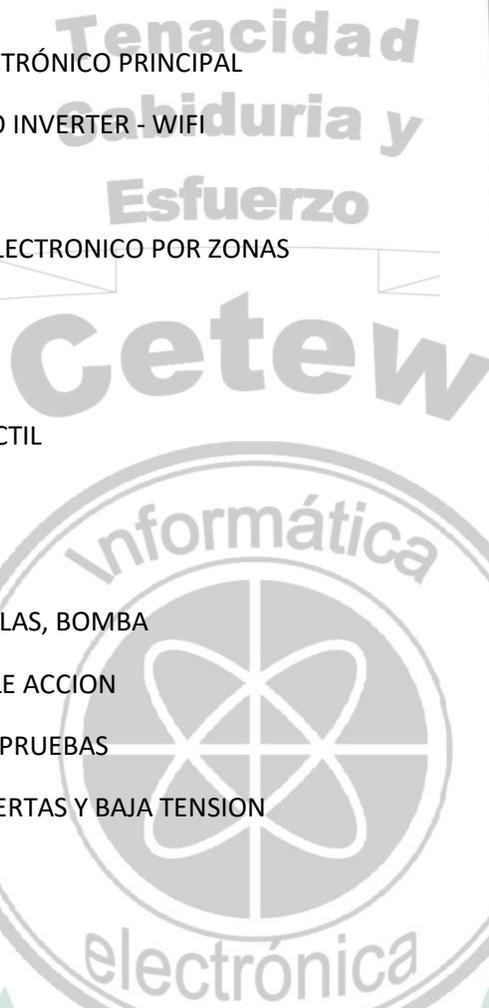
DRIVERS DE ELECTROVALVULAS, BOMBA

BLOQUEAPUERTAS DE DOBLE ACCION

SIMULACION EN BANCO DE PRUEBAS

RETORNOS DE BLOQUEAPUERTAS Y BAJA TENSION

DETECCION DE FALLAS



Modulo 4

LAVASECARROPAS MABE LSMB08

CIRCUITO ELÉCTRICO

DETALLE DEL MODULO ELECTRÓNICO

SISTEMA DE SECADO POR CONDENSACIÓN

DIAGRAMA EN BLOQUES

DIAGRAMA DEL MODULO ELECTRONICO POR ZONAS

FUENTE DE ALIMENTACION

CONTROL DE MOTOR

INTERFASE INTELIGENTE TACTIL

DRIVERS DE ELECTROVALVULAS, BOMBA

CONDENSADOR – NTCS - PROTECCIONES

SIMULACION EN BANCO DE PRUEBAS

RETORNOS DE BLOQUEAPUERTAS Y BAJA TENSION

DETECCION DE FALLAS



Modulo 5

SAMSUNG ECO BUBBLE WF1702-WF1704

CIRCUITO ELÉCTRICO

DETALLE DEL MODULO ELECTRÓNICO PRINCIPAL

MODULO INTERFASE INTELIGENTE

DIAGRAMA EN BLOQUES

DIAGRAMA DEL MODULO ELECTRONICO POR ZONAS

FUENTE DE ALIMENTACION

CONTROL DE MOTOR POR CORRIENTE PULSANTE

SEÑAL I2C – RETORNO TAQUIMETRICO

MODO DE TESTEO – PRESOSTATO INDUCTIVO

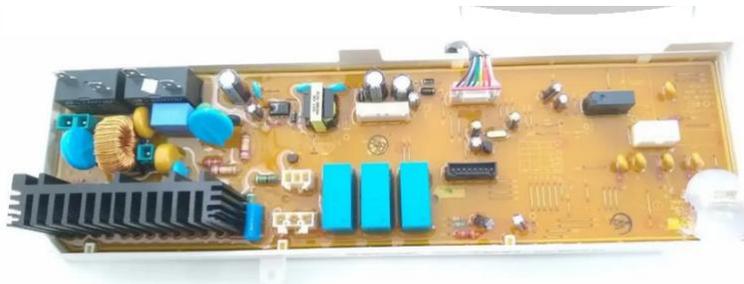
DRIVERS DE ELECTROVALVULAS, BOMBA

CONTROL DE BLOQUEAPUERTA

SIMULACION EN BANCO DE PRUEBAS

RETORNOS DE BLOQUEAPUERTAS Y BAJA TENSION

DETECCION DE FALLAS



Modulo 6

Whirlpool WLCF

CIRCUITO ELÉCTRICO

DETALLE DEL MODULO ELECTRÓNICO PRINCIPAL

INTERFASE INTELIGENTE TACTIL

DIAGRAMA EN BLOQUES

DIAGRAMA DEL MODULO ELECTRONICO POR ZONAS

FUENTE DE ALIMENTACION

IPM DE MOTOR - SEÑAL I2C

MODO DE TESTEO

DRIVERS DE ELECTROVALVULAS, BOMBA

CONTROL POR OPTOACOPLE – ACS108

BLOQUEAPUERTAS CON SOLENOIDE

SIMULACION EN BANCO DE PRUEBAS

RETORNOS DE BLOQUEAPUERTAS Y BAJA TENSION

DETECCION DE FALLAS

