

PROGRAMA PARA ALUMNOS REGULARES.

MATERIA: Electricidad.

CURSO: 1° Año A, B Y C.

PROFESOR: Gallardo Jorge.

ALUMNO:

CICLO LECTIVO: Año 2020.

CONTENIDOS CONCEPTUALES:

UNIDAD 1: Análisis de Productos. Normas de seguridad e Higiene. Empalmes y Aislaciones. Nociones de Electricidad. El Átomo. Ley de los signos. Electricidad. Corriente Eléctrica. Conductores y Aisladores. Cortocircuito. Fusible. Herramientas. –símbolos Eléctricos. Conexión de lámparas en serie y paralelo.

UNIDAD 2: Magnitudes eléctricas. Unidades. Instrumentos. Pilas. Principio de funcionamiento. Conexión de pilas. Centrales Productoras de Electricidad. Interruptores. Tomacorrientes y Portalámparas .Circuitos con Interruptores simples y dobles.

UNIDAD 3: Circuito Eléctrico Elemental. Esquema General y Unifilar .Electrónica .Definición. Identificación de Resistencias. Capacitores y Diodos. El Multímetro. Precauciones de uso. Mediciones. El soldador de punta. Precauciones de Uso. (Proyecto Tecnológico)

Jorge Gallardo.

MEP Electricidad I