# PLAN DE AULA

# Nombre y apellidos docente: José Miguel Aguilar Oviedo Año: 2019

Sede: Secundaria Grado: 10 Grupo: A, B y C Semana del: 04 Febrero al: 26 Abril Área o asignatura: Electrónica y Tecnología

Número de horas: 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **INDICADORES DE DESEMPEÑO**  **(desempeño de clase)** | **CONTENIDOS TEMÁTICOS** | **DESEMPEÑOS TRANSVERSALES E.S, E.A, E.D.H, H, C.C, CCIU, CCO, CM** | **ACTIVIDADES**  **(Según competencias del área)** |
| Identifico los diferentes elementos electrónicos y reconozco que el desarrollo de estos dispositivos tuvo impacto tecnológico en el mundo actual. | **UNIDAD No. 1 INTRODUCCIÓN A LA ELECTRÓNICA**  Subtema:  1.1 Identificar los componentes electrónicos y su aplicabilidad.  1.1.1 Componentes pasivos.  1.1.2 Componentes activos.  1.1.3 Interpretar símbolos, esquemas, planos y diagramas de circuitos electrónicos análogos.  1.2 Definición de circuito eléctrico, sus partes, simbología de los elementos que la conforman.  1.2.1 Definición de la ley de ohm.    1.2.2 Conocimientos sobre clases de conexión en serie, paralelo y mixta. | **PLAN DE GESTIÓN ESCOLAR DEL RIESGO:**  Diseño y aplico un plan para atender y mitigar riesgos naturales dentro de mi Institución Educativa. | 1. Toma de apuntes. 2. Utilización de la Tablet. 3. Identificar los elementos electrónicos y su aplicabilidad. 4. Video de las magnitudes eléctricas. 5. Taller sobre la estructura del átomo. 6. Taller de circuitos electrónicos. |