COLEGIO REPÚBLICA DOMINICANA

LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL INDIVIDUO PROPICIA EL MEJORAMIENTO EDUCATIVO Y SU CALIDAD DE VIDA

LANEACIÓN PROCESO DE MEJORAMIENTO ENERO 13 A ENERO 20 DE 2017

ÁREA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA DOCENTE FABIO IVÁN MORENO ORDUZ

ASIGNATURA TECNOLOGÍA GRADO NOVENO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SESIÓN | COMPETENCIAS A DESARROLLAR | ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS | RECURSOS | ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN |
| 1 | * Aplica diferentes técnicas para solucionar problemas sencillos relacionados a la tecnología eléctrica. | * Explicaciones del docente. * Polarización de elementos. * Identifica y explica los principios que rigen las máquinas simples observadas en el video. | * Video beam. * Cuaderno. * Lápices. * Borrador. * Tablero. Video. | * Análisis de circuitos diversos con las leyes básicas de la electricidad. * Sustentación. |
| 2 | * Realizar un montaje en Protoboard haciendo uso de diferentes dispositivos electrónicos. | * Reconocimiento de un plano electrónico y sus elementos. * Construcción del Protoboard de un circuito. | * Elementos electrónicos * Protoboard. * Plano electrónico. * Internet. | * Construcción de un circuito electrónico en protoboard. |
| 3 | Comprobar el funcionamiento de un circuito electrónico. | * Explicación de los principios físicos de funcionamiento de los diferentes elementos electrónicos. | * Elementos electrónicos. * Protoboard. | * Presentación solución de una situación problémica. * Sustentación funcionamiento de un circuito electrónico. |