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.
 |