COLEGIO REPÚBLICA DOMINICANA

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

PLANEACIÓN PROCESO DE MEJORAMIENTO ENERO 13 A ENERO 20 DE 2017

ÁREA TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA DOCENTE FABIO IVÁN MORENO ORDUZ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SESIÓN | COMPETENCIAS A DESARROLLAR | ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS | RECURSOS | ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN |
| 1 | Comprende el funcionamiento de diferentes máquinas simples que se encuentran en su entorno familiar, barrial y escolar.  | * Explicaciones del docente sobre las actividades a desarrollar.
* Observar vídeo sobre maquinas simples.
* Identifica y explica los principios que rigen las máquinas simples observadas en el video.
 | * Video beam.
* Cuaderno.
* Lápices de colores.
 | * Análisis del vídeo.
* Construcción de un escrito.
* Sustentación del escrito.
 |
| 2 | Comunica los diferentes principios físicos que rigen las máquinas simples. | * Dibujar diferentes máquinas simples.
 | Hojas blancas. | * Construcción de máquina simple.
 |
| 3 | Soluciona diferentes problemas relacionados al diseño, construcción y aplicación de máquinas simples.  | * Analiza diferentes gráficas relacionadas a máquinas y su aplicación en diferentes contextos.
 | Cuaderno.Material reciclado. | * Presentación solución de una situación problémica.
 |