



DOCUMENTO IMPRIMIBLE

ASIGNATURA: Informática y tecnología	GRADO: Octavo	JORN: Mañana
NOMBRE DEL DOCENTE TITULAR DE LA ASIGNATURA: Walter Ortiz Romero		FECHA: 10/04/2018
PERIODO: UNO	ESTUDIANTE:	

*El siguiente plan de mejoramiento tiene como objetivo implementar acciones significativas que conlleven al estudiante a superar sus debilidades y/o dificultades académicas y optimizar su proceso de formación integral. Estudiante y Padre Futurista se invita a que se desarrolle éste plan de una manera responsable y comprometida.
Favor hacer impresión y presentar al docente que corresponda*

INDICADORES DE DESEMPEÑO POR NIVELAR:

1. Describe las características y aplicabilidades de la hoja de cálculo Excel.
2. Maneja y aplica las herramientas y comandos de la hoja de cálculo Excel.
3. Identifica y aplica conceptos relacionados con circuitos eléctricos.

ESTRATEGIAS DIDACTICAS DE NIVELACION Y ACTIVIDADES SIGNIFICATIVAS

En su cuaderno realice los siguientes puntos:

1. Explique el concepto y utilidad de la electrónica y en qué se diferencia con la electricidad.
2. Elabore un cuadro con los 10 elementos más utilizados en electrónica, teniendo en cuenta los siguientes aspectos: Nombre, función, características, imagen y símbolo.
3. Explique el concepto y utilidad de una hoja de cálculo y de Excel.

En clase de tecnología:

4. Ingrese a la siguiente página de internet: [waltermor21.wixsite.com/informática](http://waltermor21.wixsite.com/informatica) – académico – octavo. En la sección lecturas y guías encuentra el listado de los materiales necesarios para elaborar un "robot insecto". En clase de tecnología lleve los materiales y con las indicaciones del docente construya el circuito necesario para elaborar el robot.

En clase de informática:

5. Elabore una tabla de datos en el programa Microsoft Excel según las indicaciones del docente.



CRITERIOS DE EVALUACION

La nota máxima es de **35**, para ello, debe cumplir con los cinco puntos de las estrategias didácticas planteadas anteriormente.

FECHAS RELEVANTES PARA ACOMPAÑAMIENTOS Y ENTREGAS DE TRABAJOS.

Abril 23 Al 11 de Mayo: Oportunidad de mejoramiento académico (proceso de nivelación y apropiación de saberes para estudiantes con bajo desempeño académico) ENTREGAR Y SUSTENTAR EL PLAN DE MEJORAMIENTO EN HORAS DE CLASE.

COMPROMISO DEL ESTUDIANTE FRENTE A LAS DEBILIDADES DETECTADAS.

Responsabilidad y compromiso en la entrega de trabajos; acompañamiento de los padres de familia en el cumplimiento de sus actividades.