



DOCUMENTO IMPRIMIBLE

ASIGNATURA: Tecnología e informática	GRADO: Sexto	JORN: Mañana
NOMBRE DEL DOCENTE TITULAR DE LA ASIGNATURA: Walter Ortiz Romero		FECHA: 14/Septiembre/2017
PERIODO: 3	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. Realiza operaciones con carpetas y archivos en el explorador de Windows.
2. Realiza operaciones básicas con cada uno de los editores de texto bajo Windows.
3. Plantea y resuelve ejercicios sobre operadores mecánicos.

ESTRATEGIAS DIDACTICAS DE NIVELACION Y ACTIVIDADES SIGNIFICATIVAS

1. En una hoja examen, realiza los puntos 1 (uno) y 2 (dos).

- A. Cuál será la velocidad de rotación del engranaje conducido en las siguientes parejas de engranajes:

$Z_m = 30 \text{ d}$	$Z_m = 120 \text{ d}$	$Z_m = 100 \text{ d}$
$N_m = 8 \text{ RPM}$	$N_m = 40 \text{ RPM}$	$N_m = 60 \text{ RPM}$
$Z_s = 10 \text{ d}$	$Z_s = 20 \text{ d}$	$Z_s = 8 \text{ d}$
$N_s = ?$	$N_s = ?$	$N_s = ?$

- B. Cuál será la velocidad de rotación del engranaje motriz en las siguientes parejas de engranajes:

$Z_m = 70 \text{ d}$	$Z_m = 25 \text{ d}$	$Z_m = 150 \text{ d}$
$N_m = ?$	$N_m = ?$	$N_m = ?$
$Z_s = 35 \text{ d}$	$Z_s = 30 \text{ d}$	$Z_s = 30 \text{ d}$
$N_s = 60 \text{ RPM}$	$N_s = 80 \text{ RPM}$	$N_s = 20 \text{ RPM}$

2. Define el concepto y función de un engranaje "loco", engranaje simple y compuesto. Realiza un dibujo de cada uno.
3. En sala de informática, crea y modifica carpetas en estructura de árbol, según las indicaciones del docente.



CRITERIOS DE EVALUACION

1. Entrega de la actividad propuesta.
2. Sustentación y evaluación práctica.

FECHAS RELEVANTES PARA ACOMPAÑAMIENTOS Y ENTREGAS DE TRABAJOS.

Oportunidad de mejoramiento Septiembre 25 a Octubre 06 de 2017. En horario de clase, únicamente.

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.