



## INSTITUCIÓN EDUCATIVA MANUEL URIBE ÁNGEL

Resolución 16727 de diciembre 20 de Diciembre de 2010  
Modificada mediante Resolución N° 201850018639 de febrero 23 del 2018  
CODIGO DANE 105001005380 NIT 900412664-3 NUCLEO EDUCATIVO 915

- *¡La Excelencia comienza con la convivencia!*

### PLAN DE APOYO Y PROFUNDIZACIÓN PERIODO:

**NOMBRE DEL DOCENTES:** Docentes de 3°

**FECHA:** Agosto 2019

**AREA:** Tecnología

**GRADO:** 3°

### INDICADORES DE DESEMPEÑO:

- Identificación de herramientas que como extensión de partes del cuerpo ayudan a realizar tareas de transformación de materiales industriales.
- Establecimiento de relaciones entre materia prima, material, herramienta para el procedimiento de fabricación de algunos productos comerciales.
- Selección entre diversos artefactos aquellos que son más adecuados para realizar algunas tareas industriales.
- Descripción de procesos de producción de algunos productos a partir del reciclaje.

### DESCRPCIÓN DE LAS ACTIVIDADES PEDAGOGICAS A DESARROLLAR:

Desarrollar las preguntas propuestas en el taller y presentar el cuaderno al día.

#### TALLER

1. ¿Qué es el reciclaje y por qué es importante reciclar?
2. Elabora un producto con material reciclable.
3. Define las características del funcionamiento de algunos productos tecnológicos del entorno y cómo se utilizan en forma segura.
4. Define que es una maquina simple y que es una maquina compuesta escribe la diferencia entre ellas.
5. Realiza una cartelera de máquinas simples y maquinas compuestas.

### PROCESO EVALAUATIVO

- **Porcentaje evaluación:**

**20% TRABAJO ESCRITO y 80% SUSTENTACIÓN**

#### ELEMENTOS A EVALUAR

Los desempeños trabajados durante el periodo

#### FECHAS:

#### FIRMA DEL DOCENTE: