



*INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUCRECIO JARAMILLO VÉLEZ*

**PLAN DE MEJORAMIENTO  
TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA  
GRADO 8º 1.**

DOCENTE: LUZ ELENA SEPULVEDA CORREA

**TEMAS:**

✓ **EXCEL:**

- Entorno gráfico y sus partes con los respectivos nombres
- Fórmulas para operaciones matemáticas básicas
- Validación de datos por columnas
- Gráficos y análisis
- Ecuaciones anidadas con operadores matemáticos básicos, utilizando las prioridades matemáticas

✓ **LA ENERGIA Y SUS FUENTES:**

- Fuentes de energía naturales
- Centrales de generación de energía eléctrica

✓ **ESTRUCTURAS Y MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ÉSTAS:**

- Materiales derivados de los árboles (el cartón)
- La madera, clasificación y características
- Las estructuras, características y partes que las conforman

**ACTIVIDADES:**

- Los temas dados se deben estudiar para sustentar en una evaluación escrita.