



GRADO CUARTO

Teacher: Nelly Sora

Computer science and
technology

FIRST PERIOD TOPICS

- Día de la Mujer Científica
- Generación, fuentes y uso de la energía, implicaciones en el medio ambiente.
- Evolución de la tecnología.
- Procesador de texto.

SECOND PERIOD TOPICS

- **Los Tipos de Materiales**

Naturales Y Artificiales

- Materia prima y material primario, propiedades.
- Procesos de trabajo asociados a los materiales.
(Moldear, doblar, cortar, pegar, unir.)
- Presentador de diapositivas.

THIRD PERIOD TOPICS

Operadores mecánicos

Máquinas Simples: Poleas, la rueda, Plano Inclinado, Tipos de Palancas, Torno y Biela

Manejo de instrumentos de trazo y medida

- Líneas horizontales y Verticales.
- Manejo de escuadras
- Programación Herramientas STEM

FOURTH PERIOD TOPICS

- **Tecnología y sus implicaciones**

Importancia de la tecnología

Épocas de la tecnología

El calentamiento global.

- **Prevención Vial**

La seguridad vial

La circulación del tránsito

Normas de conducta como peatón, pasajero o conductor.