



“Año de la Defensa de la Vida, la Libertad y la Propiedad”

“A 30 años de la Consagración Constitucional de la
Autonomía Universitaria en Argentina”

Escuela Normal “Juan Pascual Pringles”
Universidad Nacional de San Luis

Programa Anual Tecnología I– Ciclo Lectivo: 2024

Grado: 5° División: “A, B, C, D”

Prof. Noelia Aguirre

Contenidos:

UNIDAD 1 ¿Qué es la tecnología?

- Concepto de tecnología.
- Productos tecnológicos simples y compuestos. Análisis de partes y funciones.
- Bienes, servicios y procesos. Influencia en nuestro entorno cotidiano.

UNIDAD 2 “Materiales”

- Origen de los diferentes materiales con los que están contruidos los objetos que nos rodean. Natural y artificial.
- Propiedades y características.
- Diferentes materiales aplicados a la construcción de estructuras (horizontales y verticales)

UNIDAD 3 “Máquinas”

- Máquinas y herramientas que se utilizan en diferentes procesos de producción.
- Máquinas simples (polea, plano inclinado, palanca) y compuestas.
- Energías con las que funcionan.

UNIDAD 4 “Tecnología y medio ambiente”

- Relación entre los productos inventados por el hombre y la naturaleza.
- Impacto en el ambiente de la tecnología. Soluciones y cuidados.
- Ley de las 3 R.
- Proyectos tecnológicos: reciclados