



Programa de examen

Espacio Curricular: Educación Tecnológica

Cursos: 2° Año

División: A-B-C-D-E-F

Año lectivo: 2022

Profesores: Donghi, Victoria.
Chavero, Brunella.
Mariano, Ma. Celeste.
Ponissi, Milagros.

Núcleo N°1: La tecnología.

El accionar de la tecnología. Sus etapas: Motivación, Problema, Solución, Impactos/ Evaluación, Responsabilidad. Los cambios producidos por accionar de la tecnología en el ambiente social y ambiental.

Núcleo N°2: Instrumentos de la producción.

Clasificación de las máquinas: simples, herramientas, motrices. Los mecanismos simples: palanca, polea, plano inclinado, rueda, tornillo. Mecanismos de transmisión y transformación del movimiento. Aplicación de los mecanismos.

Núcleo N°3: Los procedimientos de la tecnología.

Análisis de productos: Morfológico, Estructural, de Función, Funcionamiento, Tecnológico, Económico, Comparativo, Relacional, Histórico y Sistémico.
Proyecto tecnológico. Sus etapas: Análisis e investigación, Diseño, Organización, Ejecución, Evaluación y perfeccionamiento.

Núcleo N°4: La energía.

La energía en los sistemas tecnológicos. Fuentes y formas de energía. Energías primarias renovables y no renovables. Transformaciones de energía primaria en energía eléctrica: centrales hidroeléctricas, termoeléctricas y nucleares.

Características del Examen: Regulares Oral
Previos Regulares Oral
Previos Libres o Equivalentes Escrito y oral

Bibliografía: Cuadernillo entregado por docente -

Libro Tecnología 8-Aula taller. EGB 3. 2ªEdición. Cristina Bonardi. Ed.
Copiar (todo en biblioteca)

Firmas:

Chavero, Brunella
Donghi, Victoria
Mariano, Ma. Celeste
Ponissi Milagros