

ESCUELA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA ORIENTADA Nro. 404

Dr. Lisandro de la Torre
PROGRAMA DE EXAMEN

ORIENTACIÓN: Ciclo Básico

DOCENTE: Titular: María Cristina Rodríguez, Reemplazante: Laura Anderson.

ESPACIO: Educación Tecnológica.

CURSO/División: 1° B

CICLO LECTIVO: 2020

UNIDAD 1: “La tecnología”

Definición de tecnología. Análisis. Origen de la tecnología. Evolución histórica.

Clasificación de la tecnología: duras y blandas. Ciencia. Técnica y tecnología.

Necesidades primarias y secundarias. Demanda de bienes y servicios. Recursos para cubrir las necesidades.

Los sectores económicos: primario, secundario y terciario.

UNIDAD 2: “La evolución de la tecnología y su impacto ambiental”

Aplicación de la tecnología.

Revolución industrial. Revolución tecnológica.

Impacto de la tecnología: en la producción, en el consumo, en el empleo, en el medio ambiente, etc.. La ética en el manejo de la tecnología. Tecnologías favorables y desfavorables.

La tecnología en el aula.

UNIDAD 3: “El proyecto tecnológico”

El proyecto tecnológico. Concepto. Etapas del proyecto.

Recursos materiales y humanos. Productos sustentables.

Diseño creativo del proyecto tecnológico.

BIBLIOGRAFÍA:

- Tecnología 8. Cristina Bonardi, Gladys Ludueña.
- Tecnología 8. Mautino, José M. Editorial Stella.
- Tecnología 1. Yammal, Ariel. Editorial Civil Yammal.
- Tecnología 1. Editorial Santillana.
- Tecnología para todos 1° parte 3° ciclo. Liniensky, César, Serafín, Gabriel. Editorial Plus Ultra.