

# **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.