**ESCUELA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA ORIENTADA Nro. 404**

**Dr. Lisandro de la Torre**

**PROGRAMA DE EXAMEN**

ORIENTACIÓN: Ciclo Básico

DOCENTE: María de los Ángeles Ruiz, Laura Anderson, María Clara Rodríguez

ESPACIO: Educación Tecnológica.

CURSO/División: 1° A, B, C

CICLO LECTIVO: 2024

**UNIDAD 1: “Introducción a 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.

*EJE TEMÁTICO: “El ser humano, su metabolismo y la tecnología”*