



CICLO BÁSICO
DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA
ESPACIO CURRICULAR: TECNOLOGÍA
DOCENTES: MARIELA M. RODRIGO
CURSOS: 1º AÑO C
AÑO: 2025

PROGRAMA DE EXAMEN 1º AÑO C

UNIDAD Nº 1 – LA TECNOLOGÍA COMO RESPUESTA A LAS NECESIDADES HUMANAS

- * Tecnología: definición. Ramas de la Tecnología. Necesidades: concepto y tipos
- * Productos tecnológicos: concepto y tipos. Técnicas: definición, elementos.
- * Procesos Tecnológicos: concepto. Análisis de producto: concepto y tipos.
- * Proyecto tecnológico: concepto y etapas.

UNIDAD Nº 2 – LA DIVERSIDAD DE MATERIALES Y SUS APLICACIONES

- * Materia prima: concepto y clasificación.
- * Materiales: concepto, clasificación y ejemplos.
- * Propiedades y procesamiento de los materiales: concepto, clasificación y ejemplos.
- * Herramientas y máquinas: concepto y clasificación.

UNIDAD Nº 3 – ¿DE DÓNDE VIENE Y CÓMO USAMOS LA ENERGÍA?

- * Energía: concepto.
- * Fuentes de energía: concepto y clasificación.
- * Formas de energía: concepto y tipos.
- * Transformación de la energía: concepto y tipos. Principio de conservación de la energía.

UNIDAD Nº 4 – CÓMO INTERVIENE LA TECNOLOGÍA EN EL MEDIO SOCIO-CULTURAL

- * Tecnología y mundo artificial. Aspectos positivos y negativos de su aplicación.
- * Recursos naturales y uso racional. Tecnología en el mundo laboral y educativo.
- * Realidad Virtual y realidad aumentada.
- * Redes sociales. Seguridad. Proyecto de concientización contra el Grooming.