



**CICLO BÁSICO**  
**DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA**  
**ESPACIO CURRICULAR: TECNOLOGÍA**  
**DOCENTES: MARIELA M. RODRIGO**  
**CURSOS: 1° AÑO C**  
**AÑO: 2024**

## **PROGRAMA DE EXAMEN 1° 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.