

INSTITUTO DR MANUEL LUCERO

Programa de Examen

**Asignatura:** Educación Tecnológica

**Profesores:**

**Curso:** 1er. Año

Armatta Patricia Alejandra  
Dominguez Carlos Humberto  
Virga Lida Isabel

**Año Lectivo:** 2007

**Eje organizador 1:** Sistemas Tecnológicos Modernos

**Unidad 1:** Introducción a la Tecnología

- Educación Tecnológica. Mundo natural. Mundo artificial.
- Necesidades. Demanda. Bienes y Servicios. Recursos.
- Ciencia. Tecnología. Técnica. Ramas de la Tecnología.
- Análisis de productos tecnológicos.
- Proyecto Tecnológico.

**Unidad 2:** Instrumentos de la Producción

- Procesos de Producción. Materiales.
- Herramientas. Máquinas. Instrumentos.
- Mecanismos simples.

**Unidad 3:** Sistemas Tecnológicos

- Alimentación: Concepto. Procesos de fabricación. Envase
- Vestimenta: Concepto. Evolución. Fibras textiles. Técnicas regionales.
- Vivienda: Concepto. Evolución histórica. Tipologías. Estructuras. Cerramientos e instalaciones. Materiales para la construcción.

**Eje organizador 2:** Evolución y Control del accionar tecnológico

**Unidad 4:** Control y Previsión

- Principio de higiene y seguridad en los sistemas vistos.
- Herramientas económicas. Valor. Utilidad y costo.


**Eje organizador 3:** Interacciones entre Tecnología – Ambiente natural – Ambiente sociocultural.

**Unidad 5:** Tecnología y Medio Ambiente

- Tecnología y contaminación
- Impacto ambiental por la extracción y procesamiento de recursos naturales.
- Impacto de los sistemas vistos en las costumbres y modo de vida.
- Aspectos positivos y negativos de su desarrollo.

Características del examen: Oral (Regular)  
Oral y Escrito (Libre)

  
Prof. Lida Virga

  
Prof. Patricia Armatta

  
Dominguez Carlos H