

INST. DR. MANUEL LUCERO

Programa de Examen

Asignatura: Educación Tecnológica

Curso: 1er. año

Año lectivo: 2005

Profesores:

Armatta Patricia Alejandra
Domínguez Carlos Humberto
Virga Lida Isabel

Unidad 1: La tecnología

- Educación Tecnológica. Concepto. Ramas. Mundo natural. Mundo Artificial.
- Bienes. Concepto. Demanda. Necesidades. Recursos
- Ciencia. Tecnología.
- Técnica. Concepto. Aplicación.
- Análisis de productos tecnológicos.
- Proyecto tecnológico. Proceso.

Unidad 2: Sistemas tecnológicos I.

- Alimentación: Concepto. Obtención de insumos básicos. Envase.
- Organización del proceso alimentario.
- Desarrollo de un proyecto simple.
- Vestimenta: Concepto. Fibras textiles. Obtención de insumos básicos.
- Técnicas regionales.
- Desarrollo de un proyecto simple.

Unidad 3: Sistemas tecnológicos II.

- Vivienda. Concepto. Evolución histórica. Tipologías. Obtención de insumos básicos. Estructura, cerramiento e instalaciones.
- Técnicas regionales.
- Herramientas y máquinas simples.
- Principio de higiene y seguridad en los sistemas. Control y previsión.
- Desarrollo de un proyecto simple.

Unidad 4:

- Instrumentos de la producción.
- Materiales. Herramientas. Maquinas simples.
- Instrumentos aplicados a los sistemas vistos.
- Herramientas económicas. Valor de un producto.

Unidad 5: Tecnología y medioambiente.

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

Características del examen: oral(regular)
Oral y escrito(libre)

Profesores:

Arquitecta: Armatta, Patricia Alejandra

Licenciado: Domínguez, Carlos Humberto

Prof. Disc. Tecnológicas: Virga, Lida Isabel

