

INSTITUTO "DR. MANUEL LUCERO"

Programa de examen

Asignatura: Educación Tecnológica

Profesores: VIRGA, Lida

DOMINGUEZ, C. Humberto

Curso: 1 er año **División:** A, B, C, D, E, F, G, H

ARMATTA, Patricia

Año Lectivo: 2011

EJE ORGANIZADOR: N° 1 "PROCESOS TECNOLÓGICOS"

UNIDAD N° 1: "INTERRELACIONES ENTRE EL HOMBRE, EL MUNDO NATURAL Y EL MUNDO ARTIFICIAL"

Educación Tecnológica. Mundo Natural. Mundo Artificial.

Necesidades. Demandas. Bienes y servicios. Recursos

Técnica, Ciencia. Tecnología. Ramas de la Tecnología

EJE ORGANIZADOR: N° 2 "MEDIOS TÉCNICOS"

UNIDAD N° 2: "INSTRUMENTOS DE LA PRODUCCIÓN"

Los Materiales. Materias Primas.

Las Herramientas. Las máquinas. Los instrumentos. Normas de seguridad y control.

UNIDAD N° 3: "LA ENERGÍA"

Energía. Tipos de energía. Usos. El impacto ambiental.

EJE ORGANIZADOR: N° 3 "LA TECNOLOGÍA COMO PROCESO SOCIO-CULTURAL"

UNIDAD N°4: "LA COMPRENSIÓN Y CREACIÓN DEL MUNDO ARTIFICIAL"

Análisis de productos. Distintos tipos de análisis. Proyecto tecnológico. Las etapas del proyecto tecnológico.

UNIDAD N°5: "COMUNICACIÓN A DISTANCIA"

La comunicación: evolución histórica. Características de los diferentes medios de comunicación.

Cambios socio técnico: influencia en los ámbitos culturales y sociales. Cambios en las costumbres y modo de vida. Innovación en el campo de las comunicaciones.

Prof. ARMATTA Patricia

Prof. DOMINGUEZ C. Humberto

Prof. VIRGA Lida