

Instituto “Dr. Manuel Lucero”

Programa de examen

Asignatura: Educación Tecnológica 2 do año

Profesores: VIRGA, Lida

Curso: 2 do año **División:** A, B, C, D, E, F

DOMINGUEZ, C. Humberto

AHUMADA, Dora

Año Lectivo: 2016

Eje Organizador: N° 1 “Procesos tecnológicos”

Unidad N° 1: “” **la tecnología**

la interrelación del hombre con su entorno. La tecnología como respuestas a las necesidades del hombre
Ciencia, técnica y tecnología. El accionar tecnológico. Análisis y proyecto tecnológico aplicado a los
sistemas tecnológicos.

Eje Organizador: N° 2 “medios técnicos”

Unidad N° 2: “**instrumentos de la producción**”

Los Materiales. Formas de obtención. Clasificación, propiedades. Materias Primas. Las Herramientas.
Las máquinas. Tipos de máquinas, motores Normas de seguridad y control. Los mecanismos simples,
tipos. Aplicación de los mecanismos. Introducción a la informática, nociones de Windows

Unidad n° 3: “”**LA ENERGÍA**

La energía en los sistemas tecnológicos. Transformaciones de energía. Movimiento del agua. Energía
mecánica. Energía eléctrica. Distribución domiciliaria. Accidentes en el hogar. Ahorro energético.
Problemática actual.

Eje Organizador: N° 3 “LA TECNOLOGÍA COMO PROCESO SOCIO-CULTURAL”

Unidad n°4: “**Sistema DE tRANSPORTE**”

transportes Terrestres. Por carretera. Características. El ferrocarril. Características. Transportes
acuáticos. Fluviales y marítimos. Red Fluvial en Argentina y vías marítimas. Transportes aéreos.
Características. El transporte aéreo en la Argentina.

Características del examen: Oral (Regular)

Oral y Escrito (Libre)

Prof. AHUMADA Dora

Prof. Dominguez C. Humberto

Prof. VIRGA Lida