

121

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: 2014

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.

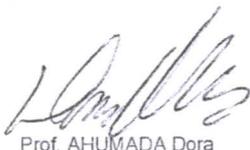
EJE ORGANIZADOR: N° 3 "LA TECNOLOGÍA COMO PROCESO SOCIO-CULTURAL"

UNIDAD N° 4: "SISTEMA DE TRANSPORTE"

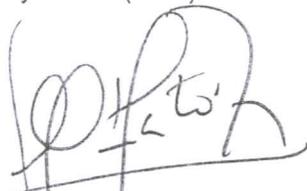
Transportes Terrestres. Por carretera. Características. El ferrocarril. Características. Transportes acuáticos. Fluviales y marítimos. Red Fluvial en Argentina y vías marítimas. Transportes aéreos. Características. El transporte aéreo en la Argentina.

Características del examen: Oral (Regular)

Oral y Escrito (Libre)



Prof. AHUMADA Dora



Prof. DOMINGUEZ C. Humberto



Prof. VIRGA Lida