

**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:** 2015

**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

