



## **PROGRAMA DE EXAMEN**

*Prof. : HAGGI María Eugenia  
GIORDANO Silvia*

### **UNIDAD I**

Tecnología: concepto e importancia. Ciencia: los aportes a la tecnología. Necesidades y áreas de demanda. Producto tecnológico: como resultado de proceso de producción. Evolución y desarrollo de la tecnología. Las Revoluciones Tecnológicas.

### **UNIDAD II**

Recursos: concepto y clasificación. Recursos Humanos: trabajo en equipo. La tecnología y el ambiente de trabajo. Seguridad e higiene en el trabajo. Simbología. Medios de prevención de accidentes laborales. Señalización. Matafuegos.

### **UNIDAD III**

Energía: concepto y significado. Clasificación: renovables y no renovables. Energías convencionales: térmicas (carbón, petróleo, gas), hidráulica, nuclear. Energías alternativas: eólica, solar, mareomotriz, geotérmica, biomasa. Electricidad. Distribución de energía desde una central hasta el hogar.

### **UNIDAD IV**

Lectura de un objeto. Importancia. Análisis del producto tecnológico. Análisis morfológico, de la función, estructural, funcionamiento, comparativo, tecnológico, económico, relacional y de la evolución histórica de los productos modelos.

### **UNIDAD V**

Dibujo técnico: concepto, elementos del dibujo técnico, sistema de vistas y perspectiva caballera. Proyecto Tecnológico: etapas de un proyecto. Presupuesto. Planificación y desarrollo. Organización y distribución de las tareas. Organigrama. Diagrama de Procesos.