



**IESS - Instituto de Enseñanza Secundaria** Ciclo lectivo 2011.  
Curso: 1° División: A, B, C, D  
Ciclo: CBU  
Disciplina: Educación Tecnológica  
Nombre del profesor/a: Haggi, M.Eugenia (1°A y 1°C) – Maugeri, Néstor (1°B y 1°D)

1

## **PROGRAMA DE EXAMEN**

### **Unidad I**

La tecnología: concepto e importancia. Ciencia: los aportes de la ciencia a la tecnología. Necesidades. Areas de demanda. Diferencia entre demanda y necesidad. Los productos tecnológicos: bienes, servicios y procesos. Productos tangibles y no tangibles. Técnica: significado, aplicación de técnicas Evolución y desarrollo de la tecnología . Coexistencia de distintos grados de desarrollo tecnológico. El impacto de la tecnología en el ambiente natural y sociocultural.

### **Unidad II**

Materiales: clasificación, características, selección y utilización. Herramientas y máquinas herramientas: clasificación, reconocimiento y uso. Manipulación y cuidado de las herramientas. Mecanismos: utilidad. Modelos.

### **Unidad III**

Distintos tipos de técnicas (uniones fijas, pegado, clavado, etc.). Técnicas de organización internas: organigramas. Los elementos del dibujo técnico: introducción.

### **Unidad IV**

El proyecto tecnológico: importancia. Etapas del proyecto. Insumos de un proyecto: materiales y herramientas. La seguridad y la higiene en el trabajo. Normas de prevención de accidentes.

### **Unidad V**

Análisis de producto. morfológico, funcional, tecnológico, comparativo, de surgimiento y evolución.



***IESS - Instituto de Enseñanza Secundaria*** Ciclo lectivo 2011.  
Curso: 1° División: A, B, C, D  
Ciclo: CBU  
Disciplina: Educación Tecnológica  
Nombre del profesor/a: Haggi, M.Eugenia (1°A y 1°C) – Maugeri, Néstor  
(1°B y 1°D)

2

## BIBLIOGRAFIA

- La Educación Tecnológica. Editorial TEC.
- Tecnología 7. AZ Editora.
- Cs.Naturales y Tecnología 7. Ediciones Santillana.
- Tecnología 7. E.d.b. Editores.

Villa Carlos Paz, marzo 2011

.....  
Firma