



IESS - Instituto de Enseñanza Secundaria Ciclo lectivo 2011.
Curso: 2° División: A, B, C, D
Ciclo: CBU
Disciplina: Educación Tecnológica
Nombre del profesor/a: Haggi, M.Eugenia (2°A y 2°D) – Ferreira, Viviana (2°B y 2°C)

1

PROGRAMA DE EXAMEN

UNIDAD I

Tecnología: concepto e importancia. Ciencia: los aportes a la tecnología. Técnicas. 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

Dibujo técnico: concepto, elementos del dibujo técnico, sistema de vistas y perspectivas.

UNIDAD VI

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

Proyecto Tecnológico: etapas de un proyecto. Presupuesto. Planificación y desarrollo. Organización y distribución de las tareas. Organigrama. Diagrama de Procesos.



IESS - Instituto de Enseñanza Secundaria Ciclo lectivo 2011.

Curso: 2°

División: A, B, C, D

Ciclo: CBU

Disciplina: Educación Tecnológica

Nombre del profesor/a: Haggi, M.Eugenia (2°A y 2°D) – Ferreira, Viviana
(2°B y 2°C)

2