

	IESS - Instituto de Enseñanza Secundaria Ciclo lectivo 2009. Curso: 2° División: A, B, C, D Ciclo: CBU Disciplina: Educación Tecnológica Nombre del profesor/a: Haggi María Eugenia, Giordano Silvia Día y horario de cursado:	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

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

UNIDAD V

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

	<i>IESS - Instituto de Enseñanza Secundaria</i> Ciclo lectivo 2009. Curso: 2° División: A, B, C, D Ciclo: CBU Disciplina: Educación Tecnológica Nombre del profesor/a: Haggi María Eugenia, Giordano Silvia Día y horario de cursado:	2
---	--	----------

BIBLIOGRAFIA (utilizada por el docente, a disposición del alumno en biblioteca)

- Tecnología 8. Ed.Santillana.
- A.Gay y M.Ferreras. La educación tecnológica. Editorial TEC.
- L.Gómez Olalla. Tecnología 2. Sistemas técnicos y operativas tecnológicas. Ed. McGraw.
- J.Graw. Tecnología y educación. FUNDEC.
- J.Hurrell y G.Canda. Taller de tecnología. Ed. Independencia.
- A.Gay. La cultura tecnológica y la escuela. Editorial TEC.
- G.Gotbeter y G.Marey. Tecnología 7. AZ Editora.
- Autores varios. Cuadernillos de Tecnología 7 y 8. E.d.b. Editores.
- Educación Ambiental: una propuesta para la escuela. Ed.Santillana.
- A.Gay y R.Bulla. La lectura del objeto. Ed. TEC.