



**IESS - Instituto de Enseñanza Secundaria** Ciclo lectivo 2007.  
Curso: 2° División: A, B, C, D  
Ciclo: CBU  
Disciplina: Educación Tecnológica  
Nombre del profesor/a: Haggi, M.Eugenia (2°A y 2°D) – Guidobono,  
Susana (2°B y 2°C)

1

## **EJES ORGANIZADORES**

### **LA TECNOLOGIA Y LOS SISTEMAS TECNOLOGICOS DEL MUNDO ARTIFICIAL CONTENIDOS CONCEPTUALES**

Ciencia y técnica. Tecnología. Necesidades y recursos. Areas de demanda tecnológica. Sistemas tecnológicos. Evolución histórica de la tecnología y los productos tecnológicos.

### **CONTENIDOS PROCEDIMENTALES**

Identificación de vínculos e interrelaciones entre ciencia, técnica y tecnología. Análisis y reconocimiento de sistemas hechos por el hombre como respuesta a demandas sociales. Descripción y análisis de los elementos y productos del mundo artificial. Elaboración de informes sencillos. Investigación sobre la evolución de la tecnología en la historia.

### **GENERACION, EVOLUCION Y CONTROL DEL MUNDO ARTIFICIAL CONTENIDOS CONCEPTUALES**

Productos tecnológicos. Análisis de productos. Proyectos tecnológicos. Diseño, oportunidades, organización, evolución y gestión de dichos proyectos. La energía. Fuentes renovables alternativas. El servicio eléctrico.

### **CONTENIDOS PROCEDIMENTALES**

Elaboración de proyectos tecnológicos. Análisis de diferentes tipos de productos. Representación gráfica del objeto. Enumeración y descripción de las partes. Uso de diferentes materiales y herramientas apropiadas para la construcción del proyecto tecnológico. Explicación de su funcionamiento. Evaluación y perfeccionamiento del mismo.

### **TECNOLOGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD CONTENIDOS CONCEPTUALES**

Historia de la tecnología. Las revoluciones tecnológicas. Tecnología, cultura y ambiente. Impacto tecnológico. Lo bueno y lo malo de la tecnología. Ética, ecología y tecnología.

### **CONTENIDOS PROCEDIMENTALES**

Reconocimiento del impacto ambiental y el sociocultural del accionar tecnológico. Investigación y análisis de hechos históricos. Análisis de novedades. Plantear y debatir alternativas. Descripción de los aspectos positivos y negativos de la aplicación de la tecnología en nuestro entorno.



**IESS - Instituto de Enseñanza Secundaria** Ciclo lectivo 2007.  
Curso: 2° División: A, B, C, D  
Ciclo: CBU  
Disciplina: Educación Tecnológica  
Nombre del profesor/a: Haggi, M.Eugenia (2°A y 2°D) – Guidobono,  
Susana (2°B y 2°C)

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.

.....  
Lugar y fecha

.....  
Firma