Escuela Secundaria N° 9

“INTENDENTE GERARDO YOYA”

PROGRAMA ALUMNOS REGULARES/ PREVIOS /LIBRE/PROMOCION ACOMPAÑADA

**ESPACIO CURRICULAR: Educación Tecnológica**

**CURSO Y DIVISIÓN: 3 ° A, C Y E**

**DOCENTE: Prof. Jorge Luis Ramón Ferrera; Prof. Agustín HERRERA BORREGO**

**CICLO LECTIVO:** 2021

|  |
| --- |
| **Contenidos** |

**Primer Trimestre:** “El entorno Tecnológico”

* Las Necesidades Humanas: clases y características.
* Los recursos para satisfacer las necesidades.
* Productos Tecnológicos.
* La producción primaria, secundaria y terciaria: diferencias.
* Técnica y tecnología evolución y elementos.
* Las Organizaciones Humanas, la comunicación y las Empresas.
* Relación entre demanda y producto.
* El Proyectos Tecnológico: Etapas.

**Segundo trimestre:** “Análisis de elementos tangible e intangibles, su estructura y evolución”

* Sistema. Subsistema. Conceptos. Los aspectos estructurales y funcionales de los sistemas. Las características de los sistemas. Los productos tecnológicos, los procesos y las organizaciones socio – técnicas como sistemas. El enfoque sistémico. El lenguaje de los sistemas.
* Diferenciar los distintos tipos de Sistemas de Organización, sus características y desarrollo tecnológico.
* Identificar los diferentes procedimientos de estructura de un sistema: funcionamiento, Flujo de Energía e Información.
* Reconocer las Organizaciones Humanas como sistema.
* Conocer sistemas de Comunicación y su evolución.
* Identificar enfoques sistémicos
* Introducción a la Informática manejo de Word/Excel, correo y de redes. -

**Tercer trimestre: “**Las Empresas y la Producción sus Mecanismos”

* Economía y la Tecnología.
* Empresa; tipos.
* Proyecto Tecnológico: etapas, procesos.
* Procesos Productivos.
* La Energía y las Máquinas: medición de Longitudes, de superficie y volúmenes.

|  |
| --- |
| **Evaluación** |

* Criterios:

Se evaluará la habilidad en la resolución de situaciones problemáticas, utilizando procedimientos y contenidos conceptuales aprendidos.

El hecho de que un estudiante necesite acreditar los saberes de un trimestre específico no invalida la posibilidad de que el docente relacione dichos conocimientos con los ya acreditados de otros trimestres cuando los mismos estén implicados o relacionados.

* Modalidad:

La modalidad será escrita y oral en la cual deberá contar con el 60% de las preguntas contestadas correctamente

|  |
| --- |
| **Bibliografía** |

MAUTINO, José María. Tecnología 8. Editorial Stella. Primera edición, 1999.

BONARDI, Cristina Susana. Tecnología 8 Aula - Taller. Sima Editora, 2009.

GOTBETER, Gustavo. MAREY, Gabriel. Tecnología 8. A·Z Editora. Cuarta edición, 1999.

GAY, Aquiles. FERRERAS, Miguel. Educación Tecnológica. Aique, 1998.

SILVA, Francisco y otros. Tecnología Industrial I. Editorial Mc. Graw – Hill Interamericana. Edición 2004.

FARINSTEIN, Héctor y otros. Tecnologías de Gestión. Edit. Aique. Ed. 2005.

SILVA, Cerdeira y otros. Ciencias Naturales y Tecnología 9. Edit. Aique. Ed. 2010.

Mochón y Becker - “ECONOMÍA”. Macroeconomía y Microeconomía

LINIETSKY, César. SERAFINI, Gabriel. Tecnología para todos. Segunda parte. Editorial Plus Ultra. Quinta edición, 1998.

|  |
| --- |
| **Requisitos de la Institución:** |

Presentarse en el horario fijado con DNI, cuaderno de comunicación y uniforme.

…………………………

 Firma del docente