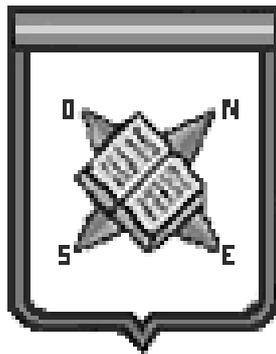


**ESCUELA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
ORIENTADA
PARTICULAR INCORPORADA
N° 8043**

"Ing. Pedro J. Cristiá"

C. Silva 1390 – ROSARIO – Tel. 4300871-4306960



PROGRAMA DE EXAMEN

ESPACIO CURRICULAR: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

PROFESOR TITULAR: CLARISA CASILLAS – SILVIA SANCHEZ

CURSO: 2º AÑO

**DIVISIÓN: “A” y “B” TM.
“C” y “D” TT**

AÑO ACADÉMICO: 2018

PROGRAMA DE EXAMEN

2018

Escuela De Educación Secundaria Orientada Particular Incorporada N° 8043.
"Ing. Pedro Cristiá"

DEPARTAMENTO: CIENCIAS
ESPACIO CURRICULAR: EDUCACIÓN TECNOLÓGICA
PROFESORAS: CLARISA CASILLAS – SILVIA SANCHEZ
CURSO: 2º AÑO. "A" y "B" TM
2º AÑO "C" y "D" TT

CONTENIDOS

BLOQUE 1. "TECNOLOGÍA Y SU RELACION CON OTRAS AREAS DEL CONOCIMIENTO"

Educación Tecnológica. Introducción. Relación con el mundo natural y artificial.

Tecnología, Técnicas y Ciencia. Diferencia. Concepto. Las nuevas tecnologías y los cambios en las formas de vida. Innovaciones técnicas y desarrollo sostenible

Los sistemas Técnicos. Enfoques. Enfoque Sistémico. Sistema: Concepto, características, componentes. Aspectos Estructuras y Funcionales.

Los sistemas de control. Tipos. Sistemas de lazo abiertos y cerrados.

Los sistemas tecnológicos. Características. Diagrama de entrada y salida. Lenguaje de Bloque. Diagrama de flujo.

BLOQUE 2. "LOS SISTEMAS Y LOS PROCESOS PRODUCTIVOS"

La producción. De la materia prima al consumidor. Sistemas Productivos. Factores. Secuencia del desarrollo de la producción de un producto. Canales de distribución. Sistemas de comercialización. Promoción

BLOQUE 3. "LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS"

La Energía. Fuentes y tipos de energía. Transformaciones. La energía en los procesos técnicos.

Corriente eléctrica y magnitudes eléctricas: Materiales aislantes y conductores. Corriente eléctrica y tensión. Circuito eléctrico. Generador de tensión. Receptor. Elementos de control. Elementos de protección. Simbología normalizada.

BLOQUE 3. "TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN"

Uso de conocimientos técnicos y las Tic para la innovación. Definición de TIC. La comunicación: ventajas y desventajas. Inconvenientes del uso de las nuevas tecnologías.

EVALUACIÓN: Estrategia y criterios de evaluación

Mesa: nov./dic. - feb./marzo.

- Resolución de un cuestionario / ejercitación, basado en los temas del programa.

BIBLIOGRAFÍA:

- Apuntes propios del docente.
- Sitios de Internet, para buscar información especificada para el desarrollo de los contenidos.
- Tecnología 1. Editorial Nuevo México.
- Tecnología 1. Editorial Santillana.