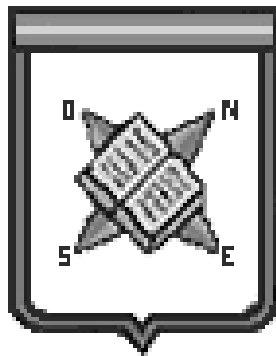


**ESCUELA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA  
ORIENTADA  
PARTICULAR INCORPORADA  
N° 8043**

*"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.