

COLEGIO "DEL DIVINO REDENTOR"

NIVEL SECUNDARIO

La Mendieta esq. El Piquete – Sector B2 - Alto Comedero
San Salvador de Jujuy – Telef. 4272537 – interno 3

PROGRAMA DE TECNOLOGIA 2025

CURSO: 1°

DIVISIÓN: "B", "C", "D"

CICLO: 2025

DOCENTE RESPONSABLE: SERGIO YURQUINA

1-SABERES:

UNIDADES	SABERES
1° UNIDAD: Introducción a la tecnología	- Comprender el concepto de tecnología y reconocer sus principales ramas. - Identificar ejemplos de aplicaciones de distintas ramas de la tecnología. - Analizar el impacto de la tecnología en el desarrollo humano y social. - Valorar el papel de la tecnología en la solución de problemas. - Diferenciar los conceptos de ciencia, técnica y tecnología. - Explicar cómo los avances científicos impulsan el desarrollo tecnológico. - Reflexionar sobre la tecnología como un fenómeno cultural y social. - Explorar la evolución histórica de la tecnología. - Identificar cómo la tecnología surge como respuesta a necesidades y problemas humanos. - Analizar casos de productos tecnológicos que respondan a necesidades específicas. - Comprender que el producto tecnológico es el resultado de un proceso de diseño y aplicación de conocimientos técnicos y científicos. - Identificar ejemplos de productos tecnológicos y su impacto en la vida cotidiana. - Definir y diferenciar bienes, servicios y procesos tecnológicos. - Identificar cómo los productos tecnológicos pueden clasificarse en bienes, servicios o procesos según su función y uso.
2° UNIDAD: Procesos productivos	- Reconocer y describir los distintos tipos de procesos productivos. - Distinguir los procesos productivos según su tipo de operación y sector. - Identificar los elementos principales del proceso productivo. - Analizar la función de cada factor dentro del proceso de producción. - Diferenciar los procesos productivos artesanales, industriales y mixtos. - Identificar las ventajas y limitaciones de cada tipo de proceso productivo. - Describir los distintos sistemas de producción industrial. - Comparar y analizar los diferentes sistemas de producción industrial. - Explorar y describir ejemplos de procesos productivos regionales. - Valorar la importancia de los procesos productivos regionales.
3° UNIDAD: Materiales y medios técnicos.	- Identificar y clasificar los tipos de materiales - Describir las características principales de cada tipo de material, - Analizar y diferenciar los materiales según su aplicación. - Describir y analizar las propiedades físicas, mecánicas, químicas y tecnológicas de los materiales. - Evaluar cómo las propiedades de los materiales influyen en su selección para distintos procesos y productos, - Comparar las propiedades de diferentes materiales. - Clasificar y diferenciar las herramientas, mecanismos, máquinas. - Comprender el funcionamiento de los mecanismos básicos (como palanca, polea, biela, manivela). - Evaluar y seleccionar herramientas, mecanismos y máquinas

2-MODALIDAD DE EVALUACIÓN

- EN INSTANCIA DE DICIEMBRE:



COLEGIO “DEL DIVINO REDENTOR”

NIVEL SECUNDARIO

La Mendieta esq. El Piquete – Sector B2 - Alto Comedero
San Salvador de Jujuy – Telef. 4272537 – interno 3

Evaluación oral y/o escrita.

Se incluirán todos los saberes o aprendizajes no acreditados que correspondan al o los trimestres que el estudiante haya desaprobado.

• EN INSTANCIA DE FEBRERO Y SUBSIGUIENTES:

Evaluación oral y/o escrita.

Se incluirán todos los saberes de las unidades que se desarrollan en el presente programa de examen

Requerimientos para el día de la evaluación (materiales, carpeta completa, elaboración de una producción previa, etc.).

3-CRITERIOS DE EVALUACIÓN:

- Utilizar correctamente el lenguaje propio del espacio, evidenciando coherencia, tanto en la expresión oral como escrita.
- Resuelve diferentes situaciones problemáticas que se le plantean de manera autónoma y creativa, ponderando los procedimientos y fundamentos utilizados para dar solución a los mismos.
- Presenta de manera prolija su evaluación, atendiendo a la caligrafía y ortografía.

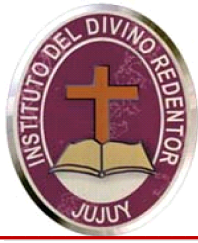
4-REQUISITOS PARA LA PRESENTACIÓN DEL ESTUDIANTE EL DÍA DEL EXAMEN (EN INSTANCIAS DE DICIEMBRE, FEBRERO Y SUBSIGUIENTES:

El estudiante deberá presentarse puntualmente (Tiempo de tolerancia 15 minutos) en la institución en día y horario informado oportunamente.

- a) Usar el uniforme diario.
- b) Presentar D.N.I.
- c) Programa de examen.
- d) Carpeta completa (incluye Trabajos Prácticos).
- e) No tendrá derecho a rendir aquel alumno que se presente sin el D.N.I. y llegue a la instancia de evaluación pasados los 15 minutos de tolerancia.
- f) En caso de ausencia solo se justificará mediante la presentación de certificación médica.

5-BIBLIOGRAFÍA DEL ESTUDIANTE:

<https://tecnoredentor1tec.blogspot.com/>



COLEGIO “DEL DIVINO REDENTOR”

NIVEL SECUNDARIO

La Mendieta esq. El Piquete – Sector B2 - Alto Comedero
San Salvador de Jujuy – Telef. 4272537 – interno 3

.....
Prof. Yurquina Sergio Rafael

San Salvador de Jujuy, miércoles 12 de noviembre de 2025