

PROGRAMA ANUAL CICLO LECTIVO 2018

Espacio Curricular: Educación Tecnológica **Curso:** 2º año **División:** D **Profesor/a:** Azcurra Claudia.

LISTADO DE CONTENIDOS A EVALUAR PARA ESTUDIANTES COMPLEMENTARIOS:

EJES	TEMAS
1. PROCESOS TECNOLÓGICOS	<ul style="list-style-type: none"> • “Tecnología” y “técnica” • Productos tecnológicos. • Los recursos materiales y energéticos. • Análisis sistémico: clasificación de los aspectos estructurales y funcionales. • Interpretación y construcción de diagramas de sistemas simples utilizando el lenguaje con signos. • Análisis de procesos cuyo flujo principal es la energía.
2. MEDIOS TÉCNICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Etapas para la realización de un producto tecnológico. • Análisis y reflexión de un producto tecnológico. • TIC (Tecnologías de la Información y de la Comunicación). • Instrumentos de medición, herramientas, máquinas, mecanismos sencillos y materiales. • Las propiedades de los materiales. • Soluciones que impliquen procesos de diseño.
3. LA TECNOLOGÍA COMO PROCESO SOCIOCULTURAL Diversidad, cambios y continuidades.	<ul style="list-style-type: none"> • Consecuencias ambientales del avance tecnológico: contaminación del agua, suelo y aire. • Métodos de eliminación de residuos. Conceptos: reducir, reciclar, restaurar y reutilizar. • Consecuencias ambientales del uso de los sistemas de transporte y generación de electricidad. • Energías alternativas y energías renovables.

LISTADO DE CONTENIDOS A EVALUAR PARA ESTUDIANTES PREVIO Y LIBRES:

EJES	TEMAS
1. PROCESOS TECNOLÓGICOS	<ul style="list-style-type: none"> • “Tecnología” y “técnica” • Productos tecnológicos. • Los recursos materiales y energéticos. • Análisis sistémico: clasificación de los aspectos estructurales y funcionales. • Interpretación y construcción de diagramas de sistemas simples utilizando el lenguaje con signos. • Análisis de procesos cuyo flujo principal es la energía.

Programa anual ciclo lectivo 2018. Espacio curricular: Educación Tecnológica 2º “D”. Prof. Azcurra Claudia. Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 2020. Esta obra está disponible bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 2.5 Argentina](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

2. MEDIOS TÉCNICOS	<ul style="list-style-type: none"> • Etapas para la realización de un producto tecnológico. • Análisis y reflexión de un producto tecnológico. • TIC (Tecnologías de la Información y de la Comunicación). • Instrumentos de medición, herramientas, máquinas, mecanismos sencillos y materiales. • Las propiedades de los materiales. • Soluciones que impliquen procesos de diseño.
3. LA TECNOLOGÍA COMO PROCESO SOCIOCULTURAL Diversidad, cambios y continuidades.	<ul style="list-style-type: none"> • • • Consecuencias ambientales del avance tecnológico: contaminación del agua, suelo y aire. • Métodos de eliminación de residuos. Conceptos: reducir, reciclar, restaurar y reutilizar. • Consecuencias ambientales del uso de los sistemas de transporte y generación de electricidad. • Energías alternativas y energías renovables.

BIBLIOGRAFÍA PARA ESTUDIANTES

- Tecnología 8 – Aula Taller – Cristina Bonardi y Gladys Ludueña – Sima Editora.
- Páginas de la WEB.

EXÁMENES

COLOQUIOS: en esta instancia se acordará con los estudiantes la temática a rendir teniendo en cuenta aquellos temas en los que el/la alumno/a no ha demostrado la construcción del aprendizaje.

COMPLEMENTARIOS: en ambas condiciones los estudiantes deberán rendir **la totalidad de los contenidos dictados en el último ciclo lectivo**. Los/as alumnos/as tendrán la posibilidad de elegir un tema para exponer en el oral.

PREVIOS Y LIBRES: en ambas condiciones los/as alumnos/as deberán **rendir la totalidad de los contenidos presentes en la planificación del último ciclo lectivo**. Los/as alumnos/as podrán elegir un tema para presentar en el oral.

Nota: presentarse con carpeta completa en cualquier soporte y un producto tecnológico sencillo de *elaboración propia para defender en el examen sea cual fuere* (coloquio, complementario, previos y libres).

Programa anual ciclo lectivo 2018. Espacio curricular: Educación Tecnológica 2° “D”. Prof. Azcurra Claudia. Río Cuarto, Córdoba, Argentina. 2020. Esta obra está disponible bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 2.5 Argentina](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)