



PROGRAMA 2026

ESPACIO CURRICULAR: Educación Tecnológica

ORIENTACIÓN: Bachiller de Orientación Informática

PROFESOR /A: Margarita del Valle Amante

CURSO: 2do. **DIVISIÓN:** 1era **NIVEL:** Secundario **TURNO:** Mañana

MODALIDAD: Básico

EJE TEMATICO	CONTENIDOS
EJE TEMATICO <i>"Métodos de la Tecnología y Enfoque sistémico"</i>	Análisis de Productos: Etapas. Proyecto Tecnológico: Etapas. Método de Gantt y Pert. Los sistemas: Características de los sistemas. Aspectos de un sistema: El aspecto estructural. El aspecto funcional. El lenguaje de los sistemas. Las Organizaciones: los procesos y los productos como sistemas. Los sistemas de control: Sistemas de control de lazo abierto y de lazo cerrado
EJE TEMATICO II: <i>Comunicación Círculo Productivos</i>	El correo. Las telecomunicaciones. La fibra óptica. Las redes telefónicas. Telefonía celular. Enlace microondas. Satélites. Fax. Red de comunicación. La teleinformática. Internet – Características. La PRODUCCIÓN Publicidad de los productos. Sistemas de producción. Sistemas productivos. Proceso de Producción. Sistemas productivos por lotes. Ventajas y desventajas de un sistema productivos. Sistema productivo continuo.
EJE TEMATICO III Sistema de Producción	Aplicaciones de la Biotecnología. Biotecnología y ADN. Implicancia de la Biotecnología en la agricultura y la ganadería. Los animales transgénicos. Las plantas transgénicas. La clonación, evolución de la Biotecnología

CRITERIOS DE ACREDITACIÓN:

Criterios de evaluación:

- Entrega de Trabajos Prácticos en término, con las condiciones óptimas de presentación, considerando la forma de presentación, la elaboración e investigación. • Presentación de la carpeta completa con los trabajos prácticos realizados y evaluaciones llevadas a cabo.
- Aplicación y evaluación de ejercicios desarrollados y resueltos en clase.
- Participación en clase de exposición oral de temas relacionados con la tecnología y su utilización
- Identifica y diferencia el significado del accionar de la tecnología, a través de situaciones cotidianas.
- Reflexionar a través del pensamiento crítico.
- Lee comprensivamente.
- Emplea correctamente el vocabulario científico del área.

Requerimientos para la acreditación de trimestres:

- Entrega de Actividades en término, con las condiciones óptimas de presentación.



- Presentación de la carpeta completa con las Actividades realizadas, las evaluaciones llevadas a cabo y los requisitos de la asignatura firmada por el tutor o responsable.
- 90 % de trabajos prácticos aprobados
- 100 % de evaluaciones aprobadas (con su correspondiente recuperación)
- Producción de trabajos escritos correctamente presentados en el tiempo acordado.
- Participación activa en todas las clases.
- Participación en la plataforma

Requerimientos para la acreditación en Periodo de Intensificación y Acreditación (acuerdos institucionales):

- Aprobación de una única instancia de evaluación formal por trimestre en la modalidad propuesta por el docente, conforme al seguimiento académico del alumno. La calificación obtenida en dicha instancia condiciona la acreditación en el tercer trimestre e integra las calificaciones del mismo.

- Concurrir a las distintas instancias de ejercitación o apoyo, con el material indicado por el docente.

Estrategia de fortalecimiento de aprendizajes (trimestres no aprobados)

- Elaboración de procesamiento simple (palabras clave, rimas, imágenes mentales, etc.) y complejo (elaboración de conceptos, resúmenes, analogías, etc.)
- Organización: clasificación de la información; jerarquización en redes semánticas o mapas conceptuales; uso de estructuras textuales, etc.
- Apoyo de repaso simple y acumulativo (subrayar, destacar, resumir...)
- Evaluar factores actitudinales y motivacionales
- Lluvia de ideas, utilizando por ejemplo "mentimeter" y/o ilustraciones, infografías, etc.
- Variedad en los recursos didácticos
- Ejercicios de relajación o recreo cerebral
- Proyectos interdisciplinarios, viajes de estudio
- Uso de TIC

BIBLIOGRAFÍA, PARA EL/LA ESTUDIANTE:

- Hace Clic tecnología 2. –Eduardo Averbuj -Comunicarte
- Hace Clic tecnología 3. –Eduardo Averbuj –Comunicarte
- Tecnología 8 y 9 – Mautino

Material elaborado por el docente a cargo del espacio.

BRUNO MUNARI, Artefactos.

LUIS DOVAL, El Proyecto Tecnológico.

Margarita del Valle Amante