



CICLO ORIENTADO
DEPARTAMENTO: TECNOLOGÍA
ESPACIO CURRICULAR: PROYECTO TECNOLÓGICO
DOCENTES: MARIELA M. RODRIGO
CURSOS: 6° AÑO A – B - C
AÑO: 2024

PROGRAMA DE EXAMEN 6° AÑO A – B – C

UNIDAD N° 1 - CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO DE UN PROYECTO

- Análisis de Productos. Lectura de un Producto: Análisis morfológico, funcional, estructural, tecnológico, económico, comparativo, relacional e histórico – evolución.
- Proyecto Tecnológico: Como proceso de solución a diferentes problemas (tecnológicos – sociales).
- Factores que lo condicionan: Factores Técnico-Tecnológico, Factores Socio-Culturales y Factores Económicos.
- Etapas del Proyecto Tecnológico: Identificación de oportunidades, Diseño, Organización y Gestión, y Evaluación y Perfeccionamiento.

UNIDAD N° 2- EDUCACIÓN DIGITAL INTERDISCIPLINAR

- Incorporación de criterios de presentación del mismo. Uso de Herramientas gráficas, de animación digital, organizadores gráficos. Desarrollo y organización del equipo de trabajo.
- Educación digital: investigación sobre distintas herramientas para la presentación de informes y prácticos periódicos.
- Confección de informe. Integración de fundamentos teóricos y prácticos según criterios de las etapas del Proyecto tecnológico.

UNIDAD N° 3 - MODELADO E IMPRESIÓN 3D

- Identificación y clasificación de diferentes tipos de problemas socio-técnicos.
- Modelado e impresión 3D: Historia de la impresión, tipos de impresoras 3D y materiales. Software de impresión.
- Apropiación de estrategias para la búsqueda y recolección de datos, planificación, organización y gestión de los recursos en el tiempo.

