



Escuela Técnica N.º 5 DE 11 - Supervisión Técnica Región V

“María de los Remedios de Escalada de San Martín”

PROFESOR/A: Cascasi, Marcelo – Bustelo, Omar – Ansaldo Vargas, Carlos – Huarachi, Daniela – Di Fulvio, Facundo – Bianco, Adriana

CICLO LECTIVO: 2023

ASIGNATURA: Tecnología de la Representación

CICLO: Básico

ESPECIALIDAD: GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LAS ORGANIZACIONES

AÑO: 1er

CURSO: 1° - 3° - 4° - 6° - 7° - 8° - A°

TURNO: M/T/N

BIMESTRES	OBJETIVOS	CONTENIDOS	ACTIVIDADES ORGANIZADORAS / RECURSOS	EVALUACIÓN (Criterios/Modalidad/Instrumentos)	OBSERVACIONES
1°	- Conozcan y utilicen correctamente los elementos y materiales correspondientes a la materia. - Demuestren prolijidad, orden, organización y puntualidad en la entrega de sus tareas. - Comprendan las normas y la valoración de las mismas. - Reconocimiento y correcta utilización de líneas, trazos y caligrafía técnica.	- Conocimiento y utilización de los diversos tipos de instrumentos: regla, escuadras, triple decímetro, diferentes lápices, diferentes portaminas, diferentes estilógrafos, pistoletos, compás, etc. - Caligrafía técnica. Norma IRAM 4503 avanzada. - Tipos de líneas. Norma Iram 4502. - Formatos y plegado de láminas, Normas IRAM 4504.	- Carpeta con las diferentes actividades desarrolladas. - Realizar croquis y láminas en formato establecido de papel. - Trabajos de investigación. - Caligrafía técnica (Cuadernillo de Caligrafía).	- La ejercitación y los trabajos prácticos se encuentran expresados en los bloques de contenidos, y la evaluación será de acuerdo con la entrega de láminas y libro de caligrafía en tiempo y forma, trabajo en clase y en domicilio, producciones de los diseños individuales y en grupo. - Comprensión del vocabulario técnico. - Capacidad para comparar, deducir y relacionar conocimientos. - Capacidad para extraer conclusiones. - Destreza en el manejo de útiles e instrumentos de aplicación. - Participación en las clases teóricas, prácticas y virtuales de ser necesario.	<u>Proyectos Institucionales</u> Educación vial. Educación Sexual Integral. Educación Ambiental. <u>Proyectos Escuela del futuro</u> Eje temático: Medio Ambiente <u>Proyecto del área</u> Aprender Jugando
2°	- Reconozcan y representen los diferentes tipos de rectas. Comprendan magnitudes, dimensiones en el plano y el espacio. - Mejoren su caligrafía conjuntamente con su vocabulario y su ortografía.	- División de Segmentos: Bisectriz y mediatriz. - Trazado de líneas, su función, distintos tipos de líneas y trazos, trazado de líneas rectas, horizontales, verticales, oblicuas, paralelas, perpendiculares. - Acotación. Norma IRAM 4513.			

3°	● Reconozcan diferentes figuras geométricas y sus métodos para representarlas en el plano. ● Aplicar los conocimientos de geometría pudiendo reconocer y reconstruir distintos tipos de polígonos; construir distintas figuras curvas y utilizar otros elementos de dibujo para realizar empalmes y tangentes. ● Desarrollar la destreza manual y el manejo de instrumental, logrando mayor rigurosidad en la representación.	● Reconocimiento y trazado de las diversas figuras geométricas planas: triángulos, polígonos regulares, óvalos, ovoides, elipses, espirales. ● Empalmes y enlaces. ● Tangentes		● Puntualidad en la entrega de los trabajos prácticos y el Cuadernillo de Caligrafía.	
4°	● El alumno adquiera nociones generales de los distintos tipos de perspectivas y su representación. ● Tener conocimiento de la dimensión de un objeto a representar, pudiendo trazar el croquis de piezas a representar.	● Perspectivas axonométricas. Norma Iram 4540. ● Boceto/Croquis			

Bibliografía

- Normas IRAM de dibujo técnico.
- Cuadernillo de caligrafía técnica.