

PROGRAMA ANUAL CICLO LECTIVO 2018

EJE TEMÁTICO: CUERPOS GEOMÉTRICOS.

UNIDAD N° 1:

- Reconocimiento de volúmenes y cuerpos geométricos.
- Clasificación y características.
- Fórmula de área, perímetro y volumen.

UNIDAD N° 2

- Cuadro de fórmulas resumen
- Situaciones problemáticas.
- Cálculo de cuerpos geométricos compuestos.

EJE TEMÁTICO: PERSPECTIVA POLAR.

UNIDAD N° 3:

- Geometría en perspectiva.
- Perspectiva polar con 1, 2 y 3 puntos de fuga.

EJE TEMÁTICO: SECCION Y CORTE.

UNIDAD N° 4:

- Dibujo de volumen.
- Cortes y secciones de objetos.

Programa anual ciclo lectivo 2018. **Espacio curricular: Dibujo Técnico 3C.** Profe: Figueroa Gabriela. 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/)



CONTENIDOS DE APRENDIZAJES:

- Dibujo y cálculos de figuras y cuerpos geométricos.
- Desarrollo de la creatividad en el diseño de formas bidimensionales y tridimensionales.
- Comprender el sistema del dibujo en base a proyecciones ortogonales o diédricas como un sistema de representación de uso universal.
- Manejar correctamente los instrumentos de dibujo técnico, en base a la técnica de tablero y escuadra.
- Interpretación de planos.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- Resolución de situaciones problemáticas (cuerpos geométricos).
- Reconocer elementos y componentes de cuerpos geométricos.
- Espacio de dibujo: Rotulación, Márgenes y Diagramación.
- Interpretación de piezas gráficas.
- Ejes Cartesianos para la realización de perspectiva
- Lenguaje técnico: designaciones de piezas gráficas, espesores de líneas para la lectura del dibujo técnico.

BIBLIOGRAFÍA PARA ESTUDIANTES

Apuntes de dibujo técnico, y manual de Normas IRAM, para la aplicación del Dibujo Técnico.
Bibliografía geometría elemental.

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.

Programa anual ciclo lectivo 2018. **Espacio curricular: Dibujo Técnico 3C**. Profe: Figueroa Gabriela. Río Cuarto, Córdoba, Argentina 2020. Esta obra está disponible bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-CompartirIgual 2.5 Argentina](#)

Programa anual ciclo lectivo 2018. **Espacio curricular: Dibujo Técnico 3C**. Profe: Figueroa Gabriela. 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/2.5/argentina/)