

Escuela: E.P.E.T. Nº 1 CAUCETE. - CUE: 700040300

Docentes: Bugueño, Fernando - Paredes, Nelson

Curso: 5º año 1ra Orientación Construcciones – Formación Técnica Específica

Turno: Tarde

Área curricular: **SISTEMAS DE REPRESENTACION GRAFICA II**

Titulo de la propuesta: SISTEMA REPRESENTACION GRÁFICA MONGE (ó DIEDRICO)

Objetivos: - Promover el estudio, análisis y comprensión del método y normas gráficas de representación Diédrico - Crear el desarrollo de capacidades lógicas-espaciales del área de la construcción. -

### **Actividades.**

-Realizar en formato A-3 y en escala 1:100, la representación de la planta y la fachada de la propia vivienda utilizando el sistema de representación Diédrico.

- a- Indicar en planta y fachada 3 puntos colocando sus nombres en las proyecciones.
- b- Indicar en planta y fachada 4 rectas cuales quieran, colocando sus nombres en las proyecciones y que no pasen por los 3 puntos designados anteriormente.-
- c- Indicar en planta y fachada 2 planos identificándolos con sus nombres en las proyecciones .-
- d- ¿Cómo se representa un plano en el sistema Diedrico? ¿Qué nomenclatura se utiliza para identificarlos?

**Bibliografía:** Codina, X. (1995) Geometría descriptiva para dibujo técnico. Ed. Media, Univ. Politécnica de Cataluña –

Etchebarne, Roberto Dibujo Técnico 3. –

FerrerJ. L (1998) Dibujo Técnico 2. Ed. Santillana, Madrid -

[www.pdfactory.com](http://www.pdfactory.com)

Al retomar las clases se hará una puesta en común de las actividades y se evaluarán.

Director: Pfr. Mario Gómez