

Trabajo Práctico Nº 10: Organizaciones poliédricas

¿PARA QUÉ HACEMOS ESTA PRÁCTICA?

1. Aproximar al estudiante al concepto de trama y de organización.
2. Reconocer las configuraciones básicas, basadas en las *operaciones* de simetría.

¿QUÉ VAMOS A HACER?

Producir organizaciones a partir de una de las propuestas del TP9.

¿CÓMO?

Pautas de trabajo:

1. Se trabajará en grupos de tres estudiantes.
2. Todo el grupo trabajará con la misma propuesta de base del TP9, seleccionada por el docente.
3. En el grupo deberán existir diferentes tipos de organizaciones:
 - a. Columnas, o líneas (continuas o quebradas, como recorridos).
 - b. Núcleos.
 - c. Ciclos (abiertos o cerrados), arcos (como parte de un ciclo).
 - d. Paneles (que también podrían leerse como columnas o líneas unidas en determinada superficie).
4. Cada estudiante realizará una propuesta.
5. Se trabajará en clase con maquetas de estudio y dibujos a mano alzada.

Requerimientos de la forma:

1. El conjunto resultante será autoportante. Se aprovecharán las caras o las aristas del poliedro que quedaron sin transformar para contactar los módulos.
2. Podrán generarse piezas adicionales para facilitar la continuidad, preferentemente mediante operaciones de reflexión sobre la propuesta original.
3. Podrá modificarse la zona de unión para mejorarla, especialmente en uniones por arista o por vértice, sin que modifique significativamente la propuesta original.

Componentes de la entrega:

1. Una lámina A3 con los dibujos necesarios para comprender la propuesta. Se explicarán los criterios empleados en la organización. Se acordarán en equipo las pautas de presentación.
2. Una maqueta de estudio.
3. Entrega por mail a la casilla de su docente (JPG a 72 dpi tamaño A3).

CRONOGRAMA:

03/10 - Entrega TP9 con maqueta de estudio. Inicio TP 10.

10/10 - Corrección TP10, con maqueta de estudio.

17/10 - Entrega TP10, con maqueta de estudio. Inicio TP11.