

Trabajo Práctico Nº 11: 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 TP10.

¿CÓMO?

Pautas de trabajo:

1. Se trabajará en grupos de tres alumnos.
2. Todo el grupo trabajará con la misma propuesta de base del TP10, 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 alumno 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:

- 11/10 - Entrega TP10 E2. Lanzamiento y corrección TP11.
18/10 - Corrección TP11, con maqueta de estudio. Planteo TP12.
25/10 - Entrega TP11, con maqueta de estudio. Corrección TP12.