

Trabajo Práctico Nº 2: Plegado curvo, del plano al espacio

¿PARA QUÉ HACEMOS ESTA PRÁCTICA?

1. Verificar los cambios en el diseño empleando distintas curvas cónicas y su combinación
2. Explorar el diseño desde el trabajo con el material
3. Experimentar las posibilidades de trabajar con plegado curvo para pasar del plano al espacio.

¿QUÉ VAMOS A HACER?

A partir de una lámina, diseñar una forma en el espacio por las operaciones de corte y plegado curvo.

¿CÓMO?

Pautas de trabajo:

1. Cada estudiante presentará una propuesta final y su desarrollo.
2. Trabajaremos, en clase, sobre el material, registrando con fotos las propuestas de mayor interés.
3. Las láminas resultantes se redibujarán en tinta, con instrumental, diferenciando por trazos o por color la estructura abstracta y las líneas de plegado (diferenciando también “valles” y “montañas”).
4. Los alumnos que trabajen en computadora para las láminas deberán entregar TAMBIÉN archivos .jpg de los mismos a 72dpi, tamaño A3 (42 x 29,7cm) a la casilla de email de su docente. Su dirección de mail puede encontrarse en esta página <http://plm.com.ar/academico/general/indcontac.html> (ver [reglamento interno](#)) El archivo tendrá como nombre el del autor, el tp y la lámina. Ej. GomezTP201.jpg
5. El apunte de la cátedra de **Líneas Planas**, de apoyo para este tp, puede bajarse de <http://www.plm.com.ar/academico/general/indocu.html> en el link a apuntes.

Requerimientos de la forma:

1. Se podrán emplear líneas cónicas, solas o empalmadas con otras o con rectas para los plegados curvos. Podrán emplearse también plegados rectos pero la propuesta no podrá tener solo plegados rectos.

Componentes de la entrega:

1. Lámina con una imagen de la propuesta final y su desarrollo plano.
2. Lámina con una selección de imágenes del desarrollo del trabajo.
3. Una maqueta de la propuesta final. Puede realizarse en cartulina o en polipropileno, film poliéster o similar. Deberá tener una envoltente mayor a 12 x 12 x 12 cm

NOTA: Para la clase del 11 de abril, los estudiantes deberán traer cartulina, trincheta, elementos de dibujo y medición (si tienen pistoletes, traerlos), compás, un recorte A4 de alto impacto de 0,8 o 1mm, lija fina y cinta autoadhesiva.

CRONOGRAMA:

- 11/4 - Entrega TP1. Teórica plegados curvos. Inicio TP2.
18/4 - Corrección ajustada TP2.
25/4 - Entrega TP2. Teórica sistemas generativos. Inicio TP3