

**Trabajo Práctico Nº 5: Categorías Funcionales\*****¿PARA QUÉ HACEMOS ESTA PRÁCTICA?**

1. Aproximarse al lenguaje de productos y la comunicación de sus funciones operativas o de sus categorías funcionales
2. Trabajar sobre geometrías complejas, modificando sectores para comunicar distintas operaciones.
3. Reflexionar sobre la relación entre los sistemas generativos y las modificaciones realizadas.

**¿QUÉ VAMOS A HACER?**

A partir de una propuesta del equipo del TP3 (seleccionada junto al docente), intervenir un sector mediante una modificación de su forma que comunique alguna de estas funciones:

- a. abrirlo
- b. ventilarlo (dejar salir aire, calor, etc.)
- c. definir zona funcional particular: de agarre, comandos, marca, etc.
- d. resaltar el apoyo
- e. girar una parte
- f. resaltar una característica de la forma (aclarar cuál)
- g. otros (especificar)

**¿CÓMO?****Pautas de trabajo:**

1. El trabajo es individual.
2. La modificación se realizará sobre un sector de la forma.
3. Se podrá trabajar:
  - a. Generando discontinuidades en la superficie (buñas, sobre y bajorrelieves, perforaciones, etc.)
  - b. Modificando el modo de concreción (de saturación a constitución sistemática o construcción).
4. Se indicará el tratamiento de la geometría de la superficie, mostrando la estructura de líneas que constituyen la forma (generatrices y directrices). Se realizarán los dibujos necesarios para comprender la modificación.
5. Podrá emplearse cualquier técnica de representación.
6. Pueden consultar <http://www.plm.com.ar/academico/general/indgal.html>, en el link Morfología Especial 2, Categorías Funcionales, en el cuadro, para ver ejemplos del curso anterior.

**Componentes de la entrega:**

1. Croquis desarrollados en clase.
2. Una lámina A3 en instrumental, que muestre la superficie con la modificación. Estarán presentes todas las líneas que constituyen las zonas operativas.
3. Una lámina A3 con renders de la propuesta.
4. Archivos digitales de las láminas, si trabajan con computadora. Enviados el día de la entrega.

**CRONOGRAMA:**

- 05/6 Pre entrega TP4. Teórica categorías funcionales. Inicio TP5.  
12/6 Entrega TP4. Corrección TP5  
19/6 Corrección ajustada TP5. Planteo de maquetas, TP6. Teórica presentación secuencial. Inicio TP7.  
26/6 Entrega TP5. Corrección TP6 y TP7.

(\*) "Las *categorías funcionales*, son entonces aquellas que permiten identificar en el objeto sectores que concretan las diferentes posibilidades de acción promovidas por el mismo." *Leer la forma*, Guillermo Olguín et al, Red Argenta ediciones, Buenos Aires, 2009.