

## **UNIDAD DOCENTE ARROYO\_PEMJEAN**

PROYECTOS 3/4

CUATRIMESTRE DE OTOÑO CURSO 2026-2027

PROFESORES:

Enrique Delgado

Miguel Kreisler

Carmen Martínez Arroyo

Rodrigo Pemjean



### **ARTE-FACTORY**

EDIFICIO DE TALLERES PARA LA ESCUELA DE ARQUITECTURA

El curso consistirá en proyectar un edificio de talleres en el entorno de la ETSAM. Talleres de proyectos, de maquetas, de carpintería, de construcción de prototipos...

Frente a una escuela de aulas teóricas, se propone un modelo donde la diferencia entre talleres y aulas se desdibuje, donde por fin desaparezca la separación entre proyectar y construir.

Tres condiciones:

1. Forma: El edificio deberá estar incluido en un sólido capaz de 40x40x40 y ser tangente en al menos un punto a todas sus caras. Desde el principio se trabajará con un sistema que aúne construcción, espacio y forma.
2. Construcción: Si el cuatrimestre anterior se trabajó con madera, en este el proyecto se hará con hormigón, tanto prefabricado como in situ, en estructuras atomizadas o en grandes luces.
3. Atmósfera: Predominio de la sección y énfasis en la relación entre luz y estructura.

### **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA**

DISEÑO EXPERIMENTAL: Atmósferas

TÉCNICAS MATERIALES: Tectónica, Industrialización, Materialidad