

Taller Proyectar: Félix Candela

El taller se ocupará del estudio de la obra del arquitecto Félix Candela. Basada en la aplicación de las matemáticas y la geometría para poner en crisis la forma y llevarla a su máxima expresión bajo una economía material.

El taller tendrá un enfoque tanto teórico como práctico, se hará una introducción biográfica del arquitecto, donde se entenderán las circunstancias e intereses de Candela, así como los principios básicos en los que apoyaba su metodología de trabajo. La idea es entender las leyes que gobiernan sus proyectos, desde la exploración de la superficie reglada, para luego proponer estructuras inéditas que se rijan bajo los mismos principios.

Cronograma:

Día 1 (5 horas)

- Introducción de la obra de Félix Candela.
- Encargo: escoger una obra y estudiarla mediante la construcción de una maqueta.
- Desarrollo modelos digitales y físicos.

Día 2 (5 horas)

- Entrega de las maquetas y modelos digitales.
- Encargo: Proponer una estructura cáscara basada en la metodología del autor. Se usarán maquetas físicas, modelos digitales y planimetría.
- Desarrollo proyectos.

Día 3 (5 horas)

- Desarrollo proyectos.

Día 4 (5 horas)

- Entrega final: Maquetas y láminas con modelos digitales y planimetría.