



CURSO PRE/UNIVERSITARIO

# Sistemas materiales

una introducción al proyecto

\* Por Jerónimo Ballesteros

**Descripción**

En este curso se buscará introducir al futuro estudiante de la carrera a algunas nociones elementales del desarrollo del proyecto arquitectónico, las que se relacionan con su materialización, con el objetivo de facilitarle el manejo de un lenguaje que se implementará a lo largo de toda su carrera universitaria y profesional.

Partiremos de la definición y clasificación de los elementos y sistemas que conforman una construcción, y buscaremos aproximarnos a una idea de materialidad, la que subyace en la gestación de un diseño; para posteriormente analizar una serie de obras que ejemplifiquen el empleo de los materiales, estableciendo un recorrido por la historia de las tecnologías aplicadas, de los materiales y herramientas utilizadas, de los problemas específicos solucionados como el transporte e izado de piezas, la cobertura de grandes luces, la conformación de piezas singulares, la producción seriada, la elevación en altura; u otros problemas que se relacionan con la forma y la percepción del espacio, el manejo de la luz, la permeabilidad, la relación con la naturaleza.

**¿Cuándo?**

**Viernes 6, 13, 20 y 27 de noviembre de 18 a 20 hs**

Actividad online a través de Google Meet.

**¿Quiénes pueden participar?**

Taller creativo dirigido a chicas y chicos a partir de 17 años.

**Costo**

**\$2700.-**

**Duración del taller**

**CLASE I – Introducción** (Presentación del curso. Elementos y sistemas materiales).

**CLASE II – Mampuesto** (Historia, clasificación, ejemplos, análisis de casos).

**CLASE III – Montaje** (Historia, clasificación, ejemplos, análisis de casos).

**CLASE VI – Moldeado** (Historia, clasificación, ejemplos, análisis de casos).

**Requerimientos**

No requiere conocimientos previos.



\* **Jerónimo Ballesteros**. Arquitecto, graduado en la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires en 2005, fue Docente de esta institución desde el 2009 hasta el 2011, es docente en la Facultad de Arquitectura de la Universidad de Flores desde el 2007, cursó la Maestría en diseño arquitectónico avanzado en la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires entre 2010 al 2012. Actualmente es candidato a Doctor en la Universidad de Flores de la Ciudad de Buenos Aires.