

## 5. Forma y representación I

Ciclo Básico - 2º Nivel  
Área Diseño  
LCM: C  
Cuatrimestral

Cursado: Obligatorio  
Promoción: Sin examen final  
Carga de interacción pedagógica semanal: 4 hs  
Carga de interacción pedagógica total: 60 hs

### Objetivos

Identificar la relación de la forma con el diseño, en sus aspectos perceptivos, representativos y cognitivos. La forma como producto de la cultura, el lugar y el tiempo, sus propiedades geométricas y tecnológicas.

Reconocer los instrumentos que la representación sistemática, técnica y sensible ofrecen, como herramientas para el desarrollo del pensamiento proyectual, a través de la integración de medios y procesos.

Comprender las nociones gráficas para la representación sensible del espacio, la materialidad, el color, la luz, la distancia, la escala espacial.

Explorar alternativas de organización, estructuración y configuración formal arquitectónica como parte de la ideación de la forma.

Identificar los conceptos y las prácticas necesarias para la representación gráfica arquitectónica, bi y tridimensional, sus normas, convenciones y usos en el análisis, la ideación y la comunicación final.

### Contenidos

Introducción a la problemática de la forma arquitectónica y urbana. La percepción como proceso cognitivo.

La comunicación gráfica, sensible y sistemática. Selección y comunicación expresiva intencionada. Medios, instrumentos y procesos de ideación con manipulación formal simple y bajo nivel de abstracción. El rol de los modelos en los procesos creativos de ideación.

Concepto de espacio arquitectónico, distintas vertientes. Dimensión geométrica del espacio. Elementos primarios de la forma. Límites y envolventes físicos y perceptuales.

Las sustancias formales tangibles. Clasificaciones y caracterizaciones. La materialidad, el color, la luz, la distancia, la escala espacial.

Operaciones con la forma. La relación del todo y la parte. La voluntad de diseño.

Códigos y normativas básicas de la representación arquitectónica: geometría plana y trazados geométricos; geometría espacial y sus diferentes representaciones.