

# HISTORIA DE LA ARQUITECTURA

Arq. Paola Gordillo

PRESENTADO POR:

Alumna: Keyla Lisbeth Molina
Olivares

2do Cuatrimestre



Surgió en Europa (siglo XVI) entre el Alto Renacimiento y el Barroco.

Término derivado de "maniera" (italiano: "estilo" o "manera").

Reacción al clasicismo renacentista: estilo cortesano, elegante, artificial y autoconsciente.

### CARACTERISTICAS

- Composición asimétrica: Formas irregulares y elementos no convencionales.
- Columnas y pilastras exageradas: Alargadas, decorativas, con capiteles/bases distorsionadas.
- 3. Decoración abundante: Frisos, relieves, molduras elaboradas.
- 4. Ventanas/puertas inusuales: Formas estrechas, alargadas o caprichosas.
- Órdenes arquitectónicos mixtos: Combinación de dórico, jónico y corintio.
- 6. Escala/perspectiva distorsionadas: Elementos gigantes/enanos para efectos visuales.
- 7. Juegos de luces y sombras: Claroscuro para dramatismo.
- 8. Naturaleza teatral: Diseños que evocan escenografías dramáticas.

#### **OBRAS**

- Palacio del El Escorial (España): Juan Bautista de Toledo y Juan de Herrera.
  - Fachada sobria con columnas, pilastras y relieves.
- Villa Farnese (Italia): Giacomo Barozzi da Vignola.
  - Fachada circular y decoración exuberante.
- Iglesia de San Juan Bautista (Mantua, Italia): Giulio Romano.
  - Columnas estilizadas y fachada asimétrica.
- Iglesia de San Pedro y San Pablo (Polonia): Fachada con columnas esbeltas y relieves

#### INFLUENCIA Y LEGADO

- Barroco: Adoptó asimetría, distorsión de escala y teatralidad.
- Rococó: Heredó la preocupación por la ornamentación.
- Neomanierismo: Revivió características manieristas en diseños posteriores.
- Renacimiento del siglo XX: Reinterpretación contemporánea (ej. Aldo Rossi).

### LEGADO GENERAL

- Transición clave en la arquitectura europea.
- Marcó tendencias hacia la complejidad, extravagancia y originalidad.



#### BARROCO **ORÍGENES SUBCATEGORIA** • Dinamismo, movimiento • Surgió en Europa (siglos vigoroso, intensidad XVI-XVIII) entre el emocional. Manierismo y el Rococó. • Uso de formas curvas. • Término derivado del ornamentación portugués barroco ("perla exuberante, teatralidad. irregular"), inicialmente • Manipulación de luz y despectivo. sombra para Reacción al dramatismo. protestantismo • Libertad frente a normas (Contrarreforma católica) clásicas, pero con y al clasicismo fórmulas artísticas renacentista. definidas.

## BARROCO EN ESPAÑA

# CONTEXTO HISTÓRICO

- Desarrollo entre mediados del siglo XVII y XVIII, durante la decadencia económica española.
- Materiales humildes (ladrillo) con decoración concentrada en elementos clave.

#### CARACTERÍSTICAS ARQUITECTÓNICAS

- Sobriedad estructural:
   Plantas simples
   (rectangulares/cuadradas)
- Decoración focalizada:

   Fachadas y altares como puntos centrales de ornamentación
   (dinamismo, volumen, sombras).
- Contraste entre paredes lisas y fachadas ornamentadas.

#### OBRAS REPRESENTATIVAS

- Plaza Mayor de Madrid (Juan Gómez de Mora): Sobriedad con arcos y modestos adornos.
- Palacio Real de Madrid: Exterior clásico, interiores barrocos.
- Plaza Mayor de Salamanca (Churriguera): Fachadas hiperornamentadas.

B B

0

- Surgió tras el Gran Incendio de Londres (1666) hasta principios del siglo XVIII.
- Estilo conservador, influenciado por Palladio y al servicio de la monarquía.

- Simetría y clasicismo: Uso de órdenes clásicos (columnas, pilastras).
- Materiales naturales: Ladrillo y piedra sin estuco ni pintura.
- Decoración contenida: Menos dinámico que el Barroco continental.

0

- Hospital de Greenwich (Christopher Wren): Simetría y adornos clásicos.
- Kingston Lacy (Roger Pratt): Bloques rectangulares sobrios.



Surgió en Chicago (finales s. XIX - principios s. XX) tras el incendio de 1871. Enfoque en funcionalidad: "La forma sigue a la función" (Louis Sullivan).



#### Innovaciones técnicas

- Hormigón armado y acero:
   Permitió rascacielos resistentes y altos.
- Ventanas Chicago: Vanos anchos para maximizar luz natural.
- Estructuras esqueléticas:
   Pilares y vigas de acero/hormigón.

#### caracteristicas

- Altura, líneas rectilíneas, minimalismo ornamental.
- Uso extensivo de cristal en fachadas.

## Obras representativas

- Edificio Carson Pirie Scott (Louis Sullivan): Ventanas Chicago.
- Almacenes Marshall-Field:
   Líneas verticales y escalonamiento de plantas.
- Primeros rascacielos: Uso corporativo (oficinas, almacenes).





## EL ART NOUVEAU

# CONTEXTO HISTÓRICO

- Movimiento artístico que une arte e industrialización (finales s. XIX principios s. XX).
- Reinterpretación de elementos naturales en arquitectura, gracias a técnicas y materiales industriales.

#### **CARACTERÍSTICAS**

- Inspiración en la naturaleza
- Formas orgánicas (flores, animales, cascarones, osamentas).
- Líneas curvas y asimetría:
   Prioriza curvas sobre rectas ("curva de latigazo").
- Uso de losas hiperbólicas/parabólicas y ornamentaciones abovedadas.
- Fusión orgánico-industrial Belleza + funcionalidad.
- Contraste con otros estilos Diferenciación del Barroco: asimetría vs. saturación ornamental.

#### **MATERIALES**

- Concreto armado: Emula estructuras naturales (huesos, caparazones).
- Acero y hierro: Estructuras resistentes y decorativas (ej. tallos vegetales).
- Vidrio: Formas circulares y colores para efectos biológicos.
- Madera: Uso en interiores por su plasticidad y esencia natural.
- Materiales pétreos: Piedras lajas y tabiques en diseños

a

- Inicios en la
   Escuela de
   Chicago (Louis
   Sullivan, lema: "La
   forma sigue a la
   función").
- Mayor auge en el norte de Europa (primeras décadas del siglo XX).
- Retoma ideas de Vitruvio (utilidad y comodidad).

- Función sobre forma:
   Estética subordinada a necesidades
   funcionales.
- Simplicidad y racionalidad: Eliminación de ornamentación innecesaria.
- Uso eficiente del espacio: Optimización y distribución práctica.
- Materiales modernos: Concreto, acero (expuestos como símbolo industrial).
- Flexibilidad: Espacios adaptables a futuros usos.

- Louis Sullivan (precursor).
- Principios Clave: Utilidad, pragmatismo, adaptabilidad industrial.

#### Formalismo

- Surge a fines del siglo XIX como respuesta al historicismo.
- Relacionado con movimientos modernos como la Bauhaus.

- a.Innovación formal: Experimentación con formas no convencionales.
- b. Simplificación: Reducción de elementos a su esencia estética.
- c.Materiales modernos: Acero, vidrio (para crear formas innovadoras).
- d. Armonía con el entorno: Relación entre forma y espacio circundante.
- e."Forma sigue a la función": Pero con equilibrio entre estética y utilidad.

- Le Corbusier (simplicidad y uso del blanco).
- Ludwig Mies van der Rohe (Pabellón de Barcelona, 1929).
- Walter Gropius (fundador de la Bauhaus, minimalismo).
- Principios Clave: Originalidad, belleza, integración de tecnología moderna.

## MÉXICO

- Fusión de tradiciones indígenas e influencias españolas (colonial).
- Periodos:
- Prehispánico (pirámides, templos, piedra caliza).
- Colonial (barroco, renacentista, iglesias, catedrales).
- Moderno (siglo XX: sostenibilidad, eficiencia energética).
- Contemporáneo (tecnología + tradición, contextualización)

- a. Elementos distintivos:
- b.Colorido y ornamentación ancestral.
- c.Materiales locales (piedra caliza, adobe, madera).
- d.Integración con la naturaleza y paisajes diversos (desiertos, selvas).
- e.Influencias:
- f.Culturales (indígenas, españolas, mestizaje).
- g. Sociales y costumbristas.

- Luis Barragán: Premio Pritzker, uso del color y espacio poético.
- Ricardo Legorreta:
   Combinación modernidad + tradición.
- Javier Senosiain: Estilo orgánico, integración con entorno natural.
- Actuales: Frida Escobedo, Tatiana Bilbao, Alberto Kalach.