

## HISTORIA DE LA CONSTRUCCION

### LA CONSTRUCCION EN LA PREHISTORIA

- 1.- Prehistoria: Fuentes de conocimientos – División de la Prehistoria – Modos de vida del hombre prehistórico y herramientas de trabajo – Empleo de la madera – Empleo de la piedra: El megalitismo – Transporte y movimientos de grandes bloques.
- 2.- Monumentos megalíticos – Edad del Bronce: Construcciones de piedra en esta época – Desarrollo de la construcción en la Edad de Hierro.

### EGIPTO: ARQUITECTURA ARQUITRABADA

- 3.- Noticias históricas – Recursos en materiales y medios de construcción – Períodos de la arquitectura egipcia – La construcción con materiales de arcilla y madera – La construcción en piedra.
- 4.- La mastaba – La pirámide – El hipogeo – Procedimientos constructivos empleados.
- 5.- La columna egipcia – Elementos decorativos – Las proporciones en la construcción egipcia – El templo: Partes del mismo y su evolución.

### MESOPOTAMIA: ARQUITECTURA ABOVEDADA

- 6.- Caldea y Asiria: Caracteres generales de la construcción y materiales empleados – Arquitectura abovedada – La construcción con materiales de arcilla – Empleo de la madera y la piedra – Formas y proporciones.
- 7.- Elementos ornamentales – Monumentos: El zigurat – La habitación en Mesopotamia – La ciudad y las obras de defensa – Influencias exteriores sobre el arte de la construcción en Caldea y Asiria.

### LAS ARQUITECTURAS PREHELENICAS

- 8.- Las culturas del Egeo – Civilización Cretense: El palacio – Civilización Micénica: La vivienda, la tumba y los recintos fortificados.

Código Seguro De Verificación	YobrZouSnXn8VeUh5PTZIA==	Fecha	20/02/2020
Firmado Por	JUAN LUIS BARON CANO	Página	1/5
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YobrZouSnXn8VeUh5PTZIA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YobrZouSnXn8VeUh5PTZIA==</a>		



## GRECIA: LOS ORDENES

- 9.- Antecedentes históricos – Elementos sustentantes y sostenidos en la Arquitectura griega – Los Ordenes de Arquitectura: Sus partes fundamentales – El módulo.
- 10.- El Orden dórico: Análisis de sus elementos.
- 11.- El Orden jónico y corintio: Generalidades y análisis de sus elementos.
- 12.- El templo griego: Sus partes y clasificación atendiendo a diversos criterios.
- 13.- Correcciones ópticas introducidas en la construcción de templos – Construcciones de la arquitectura civil griega.

## ARQUITECTURA ROMANA

- 14.- Los etruscos: Antecedentes históricos – El templo, la casa y la tumba etrusca – Materiales y soluciones constructivas empleadas.
- 15.- Formación y significación del Imperio romano – Caracteres generales de la arquitectura romana – Aportaciones y diferencias con el arte griego.
- 16.- Materiales y métodos de construcción empleados en la arquitectura romana.
- 17.- Los Ordenes romanos: Toscano y compuesto – Elementos ornamentales – El mosaico.
- 18.- La ciudad romana – La casa romana – El Foro.
- 19.- El templo y la tumba romana – Basílicas y termas.
- 20.- Otras construcciones de tipo civil: Teatros, anfiteatros y circos – Monumentos conmemorativos y honoríficos.
- 21.- Construcciones de utilidad pública: Calzadas, puentes y acueductos – Soluciones constructivas empleadas.

## ROMA CRISTIANA

- 22.- La arquitectura paleocristiana – Las catacumbas – La basílica paleocristiana – Métodos constructivos del occidente latino.
- 23.- El imperio romano de Oriente – Generalidades – Materiales y métodos de construcción bizantinos – Monumentos bizantinos.

Código Seguro De Verificación	YobrZouSnXn8VeUh5PTZIA==	Fecha	20/02/2020
Firmado Por	JUAN LUIS BARON CANO	Página	2/5
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YobrZouSnXn8VeUh5PTZIA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YobrZouSnXn8VeUh5PTZIA==</a>		



## LA CONSTRUCCION EN EL MUNDO ARABE

- 24.- Generalidades – Materiales y procedimientos constructivos – La mezquita.
- 25.- Arquitectura hispano-árabe – Procedimientos constructivos: Arcos, bóvedas y elementos decorativos – Arquitectura almorávide y almohade.

## ARQUITECTURA PRERROMANICA

- 26.- Antecedentes históricos – Arquitectura visigoda, asturiana y mozárabe – Materiales, procedimientos constructivos y elementos ornamentales.

## ARQUITECTURA ROMANICA

- 27.- Antecedentes históricos – La construcción románica: Materiales; la columna; el pilar cruciforme; el estribo; el arco y la bóveda – Elementos ornamentales.
- 28.- El templo y el monasterio – Principales monumentos románicos en España y resto de Europa.

## ARQUITECTURA GOTICA

- 29.- Antecedentes históricos – La construcción gótica: Materiales; el arco; la bóveda de crucería; pilares y arbotantes – Elementos ornamentales.
- 30.- El templo – Evolución del estilo – Principales monumentos góticos en España y resto de Europa.

## ARQUITECTURA DEL RENACIMIENTO Y PERIODO DE TRANSICION

- 31.- El Quattrocento: Sus orígenes – El estilo Isabel en España – El Cincuecento – El plateresco – El estilo Cisneros – El estilo Herreriano – Materiales y procedimientos constructivos.
- 32.- Materiales y procedimientos constructivos del Renacimiento en Italia – El falso aparejo de piedra – La arcada – El palacio – El arquitecto obrero – El Renacimiento en el resto de Europa.

Código Seguro De Verificación	YobrZouSnXn8VeUh5PTZIA==	Fecha	20/02/2020
Firmado Por	JUAN LUIS BARON CANO	Página	3/5
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YobrZouSnXn8VeUh5PTZIA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YobrZouSnXn8VeUh5PTZIA==</a>		



## EL BARROCO

- 33.- Significado del Barroco – Orígenes y propagación – Formas típicas del Barroco – La arquitectura barroca en Italia: Bernini.
- 34.- La arquitectura barroca en Francia y otros países: El rococó – La arquitectura barroca en España: Materiales – La cúpula encamionada – Las plazas mayores – El estilo Churrigueresco – Monumentos barrocos en España.

## NEOCLASICISMO Y ROMANTICISMO

- 35.- El Neoclasicismo: Concepto y generalidades – Principales obras en España y resto de Europa – El Romanticismo: Concepto y generalidades – Obras en España.

## LA REVOLUCION INDUSTRIAL. DESARROLLO DE LAS TECNICAS CONSTRUCTIVAS MODERNAS

- 36.- Generalidades – El uso del hierro y del hormigón armado – El Modernismo: Generalidades – Antonio Gaudí: Su obra – El Funcionalismo o Racionalismo: Generalidades y concepto – Le Corbusier: Su obra.
- 37.- El rascacielos – La Arquitectura orgánica: Generalidades – Franz Lloyd Wright – Arquitectos y técnicos españoles: Sus obras – Situación actual de la Arquitectura contemporánea.

## BIBLIOGRAFIA BASICA

- ★ Historia de la Arquitectura, de Augusto Choisy. Editorial Víctor Leru.
- ★ Colección sobre Historia de la Arquitectura. Editorial Magisterio Español, S. A. Incluye los siguientes títulos:
  - Antigüedad y Extremo Oriente.
  - Grecia y Roma.
  - Del Paleocristiano al Romántico.
  - El Gótico.
  - El Renacimiento.
  - El Barroco.
  - Neoclasicismo y siglo XIX.
  - El siglo XX.

Código Seguro De Verificación	YobrZouSnXn8VeUh5PTZIA==	Fecha	20/02/2020
Firmado Por	JUAN LUIS BARON CANO	Página	4/5
Url De Verificación	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YobrZouSnXn8VeUh5PTZIA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YobrZouSnXn8VeUh5PTZIA==</a>		



- ★ Colección sobre Arquitectura Universal. Ediciones Garriga.  
Comprende los siguientes títulos:
  - Egipto.
  - Grecia.
  - Imperio Romano.
  - Románico.
  - Gótico.
  - Barroco.
- ★ Historia del Arte, de Diego Angulo Iñiguez. Raycar, S. A.
- ★ Colección sobre cómo reconocer el Arte. Editorial Médica y Técnica, S. A.  
Incluye los siguientes títulos:
  - Egipcio.
  - Mesopotámico.
  - Griego.
  - Etrusco.
  - Romano.
  - Islámico.
  - Románico.
  - Gótico.
  - Renacimiento.
  - Barroco.
  - Rococó.
- ★ Gran Arquitectura del Mundo. Hermann Blume Ediciones.
- ★ Historia de la Arquitectura Española, de Fernando Chueca Goitia. Edit. Dossat.
- ★ Enciclopedia de la Construcción, Tomos I y II, de Joaquín Soto Hidalgo. Impresa en el Instituto Geográfico y Catastral. Madrid, 1960.

<b>Código Seguro De Verificación</b>	YobrZouSnXn8VeUh5PTZIA==	<b>Fecha</b>	20/02/2020
<b>Firmado Por</b>	JUAN LUIS BARON CANO		
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://pfirma.us.es/verifirma/code/YobrZouSnXn8VeUh5PTZIA==">https://pfirma.us.es/verifirma/code/YobrZouSnXn8VeUh5PTZIA==</a>	<b>Página</b>	5/5

