

Únicamente ha llegado a nuestras manos un tratado sobre "construcción y arquitectura": los Diez libros sobre la arquitectura de Vitrubio.

Vitrubio, ingeniero del ejército romano, escribió su tratado entre el 35 - 25 a.C., cuyo destinatario fue Augusto.

La importancia es doble:

- Es el único tratado sistemático que permite conocer los principios en que basaron los romanos su técnica constructiva (como veremos en el índice).
- Redescubierto por los renacentistas italianos, fue publicado en 1486 y fue utilizado como modelo por los arquitectos de la época, con la consiguiente trascendencia para la arquitectura posterior.

Por eso es importante aproximarse a los principales capítulos de la obra vitrubiana, cuyo índice es:

1. Qué es la arquitectura y qué deben saber los arquitectos.
2. Materiales de construcción.
3. Los templos.
4. Los tres órdenes de las columnas.
5. Edificios públicos.
6. Edificios privados, especialmente las casas.
7. Enlucido y pavimentos.
8. Hidráulica.
9. Las proporciones y la astronomía.
10. Las máquinas.

Vitrubio describió por primera vez la [rueda hidráulica](#), vertical y con el agua empujando por abajo. También es destacable el dibujo de Leonardo da Vinci conocido como "[El hombre de Vitrubio](#)" basado en las indicaciones dadas por el autor romano sobre las proporciones del cuerpo humano.

Referencias Bibliográficas:

- Cervera Vera, L. (1978): *«El códice de Vitrubio hasta sus primeras versiones impresas»*. Instituto de España, Madrid.
- González Moreno-Navarro, José Luis: *«El legado oculto de Vitruvio : saber constructivo y teoría arquitectónica»*. Madrid : Alianza, D.L. 1993.
- Vitrubio, M.: *«Los diez libros de arquitectura»*. Traducción directa del latín, prólogo y notas por Agustín Blánquez. Barcelona : Iberia, cop. 1982.
- Vitrubio, M.: *«Los X Libros de Arquitectura de Marco Vitruvio Polion / según la traducción castellana de Lázaro de Velasco»*; estudio y transcripción de textos Francisco Javier Pizarro Gómez, Pilar Mogollón Cano-Cortés. Cáceres: Cicon, 1999.
- Vitrubio, M.: *«Arquitectura»*. Libros I-IV. Madrid: Editorial Gredos, 2008.
- [Texto de Vitrubio](#) (en Latín e Inglés).
- Página web con información sobre [arquitectura clásica](#).