

## BIBLIOGRAFÍA

1. ACI 318, «American Concrete Institute,». (2011).
2. Amézquita-Jiménez, J., & Jalixto-Cuyo, R. (s. f.). *TEORIAS DE CAPACIDAD DE CARGA Y SUS LIMITACIONES EN SUELOS COMPRESIBLES*.
3. Blackstone, N. (2014, mayo 4). INGENIERÍA CIVIL: teorías de capacidad de carga. *INGENIERÍA CIVIL*. <http://ingenieriacivil-emi.blogspot.com/2014/05/teorias-de-capacidad-de-carga.html>
4. Braja M. Das, B. M. (s.f.). *Fundamentos de ingeniería de cimentaciones*.
5. Cerón, J. C. O., & Silva, M. A. R. (s. f.). *Apuntes de clase enfocados a la ingeniería de cimentaciones*.
6. Chen, Q., & Wang, Y. (2023). *Integration of BIM and Foundation Design Software for Enhanced Collaboration and Visualization*.
7. *Cimentaciones Superficiales / Fine*. (s. f.). Recuperado 1 de agosto de 2023, de <https://www.finesoftware.es/software-geotecnico/soluciones/cimentaciones-superficiales/>
8. Criterios para usar zapatas combinadas. (2021, junio 10). *LIBRE INGENIERIA CIVIL*. <https://www.libreingenieriacivil.com/2021/06/cuando-usar-zapatas-combinadas.html>
9. Das, B. M. (2013). *Fundamentals of geotechnical engineering* (4th ed). Cengage Learning.
10. *Definición y tipos de zapatas. Mecánica de Suelos*. (2021, marzo 23). <https://geotecniaymecanicasuelosabc.com/zapatas/>
11. Diseño de zapatas combinadas + Hoja de Cálculo. (2021, junio 10). *LIBRE INGENIERIA CIVIL*. <https://www.libreingenieriacivil.com/2021/06/disen-de-zapata-combinada.html>
12. Dr. Alva Hurtado. (s. f.). *Cimentaciones Superficiales*.
13. E. Juarez, (2000). *Mecánica de Suelos, Vol. I*.
14. Eulalio Juarez, & Rico Rodríguez, A. (1973). *Mecánica de suelos Tomo II*.
15. Executrain. (2022, mayo 23). ¿Qué es programación? *Executrain*. <https://executrain.com.mx/que-es-programacion/>
16. *HR estructural - YouTube*. (s. f.). Recuperado 9 de septiembre de 2023, de [https://www.youtube.com/channel/UCdKIL8cH\\_3rPxaYtsz\\_bd-w](https://www.youtube.com/channel/UCdKIL8cH_3rPxaYtsz_bd-w)

17. J. Calavera. (s. f.). *Cálculo de estructuras de cimentación* (1-4th edición).
18. Jéser Esaú de Jesús Nij Patzán, M. (s. f.). *Guía práctica para el cálculo de capacidad de carga en cimentaciones superficiales, losas de cimentación, pilotes y pilas perforadas*.
19. J. Garcés. (2000). *Deducción de Ecuaciones para el Cálculo de Cimentaciones Aisladas*.
20. Johnson, R., & Smith. (2021). *State-of-the-Art Foundation Design Software: A Comprehensive Review*.
21. KeepCoding, R. (2021, diciembre 29). *Los lenguajes de programación para aplicaciones móviles más usados | KeepCoding Bootcamps*.  
<https://keepcoding.io/blog/lenguajes-de-programacion-para-aplicaciones/>
22. *La cimentación y tipos de cimentaciones. Noticias*. (s. f.). Recuperado 25 de julio de 2023, de <https://www.cipsa.com.mx/38/noticias/la-cimentacion-y-tipos-de-cimentaciones/>
23. *La zapata aislada – El blog de Víctor Yepes*. (2019, marzo 29).  
<https://victoryepes.blogs.upv.es/2019/03/29/la-zapata-aislada/>
24. Lenguaje de Programación—Concepto, tipos y ejemplos. (s. f.). *Concepto*. Recuperado 2 de septiembre de 2023, de <https://concepto.de/lenguaje-de-programacion/>
25. Luévanos Rojas, A. (2016). Un Modelo Matemático para el Dimensionamiento de Zapatas Combinadas de Forma Rectangular. *Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería Universidad del Zulia*, 39(1), 003-009.
26. marzellus81. (2021, enero 27). *Capacidad portante del suelo—Dimensiones de base de zapata concéntrica*. Marcelo Pardo Ingeniería. <https://marcelopardo.com/capacidad-portante-del-suelo-dimensiones-de-base-de-zapata-concentrica/>
27. marzellus81. (2023, abril 27). *Teoría de Zapatas Combinadas de Hormigón Armado*. Marcelo Pardo Ingeniería. <https://marcelopardo.com/teoria-zapatas-combinadas/>
28. Morales, R. (s. f.). *Diseño de Concreto Armado*.
29. Moya, A. (2015). *Estudio y análisis del comportamiento estructural de Cimentaciones Superficiales por efectos de consolidación del suelo de fundación*.
30. Nguyen, T. (2022, junio 8). *Software de diseño de la Fundación SkyCiv | SkyCiv Engineering*. <https://skyciv.com/es/structural-software/concrete-foundation-design/>

31. *Norma para el Hormigón Estructural NB 1225001*. (s. f.).
32. Terzaghi, K., & Real pH B., P. (1955). *mecánica de suelos en la ingeniería práctica*.
33. Univ. Murcia. (s. f.). *Cimentaciones*.
34. Universidad Rafael Landívar. (s. f.). *Cimentaciones*.
35. *Verificación de los estados límite de vuelco en zapatas*. (s. f.). Recuperado 6 de noviembre de 2023, de <https://www.e-zigurat.com/es/blog/verificacion-estados-limite-vuelco-zapatas/>
36. *Zapata corrida (continua) | Cimentaciones Superficiales | Fine*. (s. f.). Recuperado 2 de septiembre de 2023, de <https://www.finesoftware.es/software-geotecnico/soluciones/cimentaciones-superficiales/zapatas-corridas-continuas/>
37. *Zapata de medianería – El blog de Víctor Yepes*. (2022, enero 10). <https://victoryepes.blogs.upv.es/tag/zapata-de-medianeria/>
38. *Zapatas cuadradas ... | Apuntes de Teoría de Máquinas | Docsity*. (s. f.). Recuperado 2 de septiembre de 2023, de <https://www.docsity.com/es/zapatas-cuadradas/7619437/>