

## **BIBLIOGRAFÍA**

- Chereque Morán, W. (1993). *Mecánica de Fluidos 2*. Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima-Perú.
- Chow, V. T. (2004). *Hidraulica de Canales Abiertos*. Ed. Nomos S.A. Colombia.
- Frizell, K., & Frizell, K. (2015). *Guidelines for Hydraulic Design of Stepped Spillways*. Laboratory Report HL-2015-06. Bureau of Reclamation, Denver, CO, United States.
- Frutos C., C. (2015). *Estudio teórico de estructuras hidráulicas*. Tesis para optar el título en ingeniería técnica de obras públicas especialidad en hidrología. Universidad Politécnica de Cartagena. Cartagena-Colombia.
- Giles, R. V., Evett, J. B., & Liu, C. (1994). *Mecánica de los Fluidos e Hidráulica*. M. J. Norte, Ed.; J. Moneva, Trad.; Tercera edición. Ed. Edigrafos S.A. Madrid-España.
- Krochin, S. (1986). *Diseño Hidráulico*. Tercera edición. Ed. Escuela Politécnica Nacional Ecuador. Quito-Ecuador.
- Palomino B., J. (2003). *Diseño hidráulico de una rápida para el proyecto: Construcción del canal principal de Fortaleza, distrito Congas, provincia Ocos, Región Ancash*. Monografía técnica para optar el título profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos. Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima-Perú.
- Serinco. (2010). *Proyecto Huacata—Resumen ejecutivo*. Tarija-Bolivia
- White, F. M. (2004). *Mecánica De Fluidos*. Quinta edición. Ed. Fernández Ciudad S.L. España.

## **WEBGRAFÍA**

- ESSS. (2016). Dinámica de Fluidos Computacional: ¿qué es? ESSS. Recuperado 6 de septiembre de 2023, de <https://www.esss.co/es/blog/dinamica-de-fluidos-computacional-que-es/>
- González, C. A. y Chanson, H. (2007). Diseño hidráulico de vertedores escalonados con pendientes moderadas: Metodología basada en un estudio experimental.

- Tecnología y ciencias del agua, 22(2), Article 2. Recuperado 4 de septiembre de 2023, de <http://www.revistatyca.org.mx/ojs/index.php/tyca/article/view/186>
- Hosch, W. L. (2023). Navier-Stokes equation. Encyclopedia Britannica. Recuperado 4 de septiembre de 2023, de <https://www.britannica.com/science/Navier-Stokes-equation>
- Kurtin, K. (2019). SOLIDWORKS Flow Simulation: Hydrology Applications. Computer Aided Technology. Recuperado 6 de septiembre de 2023, de <https://www.cati.com/blog/solidworks-flow-simulation-hydrology-applications/>
- Kurtin, K. (2020). 3D Hydraulic Jump in SOLIDWORKS Flow Simulation. Computer Aided Technology. Recuperado 4 de septiembre de 2023, de <https://www.cati.com/blog/3d-hydraulic-jump-in-solidworks-flow-simulation/>
- Mirlisenna, G. (2016). Método de los elementos finitos: ¿qué es? *ESSS*. Recuperado 4 de septiembre de 2023, de <https://www.esss.co/es/blog/metodo-de-los-elementos-finitos-que-es/>
- Osses, J. (2016). El método de volúmenes finitos. *ESSS*. Recuperado 4 de septiembre de 2023, de <https://www.esss.co/es/blog/el-metodo-de-volumenes-finitos/>
- SolidBI. (s. f.). SOLIDWORKS. SolidBI. Recuperado 5 de septiembre de 2023, de <https://solid-bi.es/solidworks/>
- Solidworks Corp. (2017). SOLIDWORKS Flow Simulation. Recuperado 4 de septiembre de 2023, de <https://www.solidworks.com/es/product/solidworks-flow-simulation>
- Velandia D., E. A., Rangel R., A. y Sánchez O., P. (2015). Modelación hidráulica de gradas escalonadas con pantallas como estructura de disipación y amortiguamiento. *Épsilon: Iss. 25, Article 8., 1, 21*. Recuperado 4 de septiembre de 2023, de <https://ciencia.lasalle.edu.co/cgi/viewcontent.cgi?article=1211&context=ep>