**BIBLIOGRAFÍA**

Sommerville, I. (2015). **Software Engineering**.9a. Edición. California, Estados Unidos: Pearson Education, Inc.

Pressman, R. (2010). **Ingeniería del Software**. **Un enfoque práctico.** 7a. Edición. California, Estados Unidos: The McGraw-Hill Companies, Inc.

Kendall, K. y Kendall, J. (2011). **Análisis y Diseño de Sistemas**.8a. Edición. Estados Unidos: Prentice Hall, Inc.

Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). **Metodología de la Investigación**. 6a Edición. México D.F., México: Editorial Mc Graw Hill.

Tamayo y Tamayo, M. (2003). **El Proceso de la Investigación Científica**. 4a Edición. México D.F., México: Editorial Limusa, S.A. de C.V. Grupo Noriega Editores.

Arias, F. (2012). **El Proyecto de Investigación. Introducción a la Metodología Científica**. 6a Edición. Caracas, República Bolivariana de Venezuela: Editorial Episteme, C.A.

Balestrini (2006). **Cómo se elabora el proyecto de investigación.** 7a Edición. Caracas, Venezuela: BL Consultores Asociados, Servicio Editorial.

Hurtado, J. (2010). **Guía para la comprensión holística de la ciencia.** 3a edición. Caracas, Venezuela: Fundación Sypal.

Bavaresco, A. (2013). **Proceso Metodológico en la Investigación**. 6a Edición. Maracaibo, Venezuela. Imprenta Internacional, CA.

Ramos, A. y Ramos, J. (2014). **Aplicaciones Web**. 2a Edición. Madrid, España. Ediciones Paraninfo SA.

Rodríguez, A. (2007). **Iniciación a la red Internet. Concepto, Funcionamiento, Servicios y Aplicaciones de Internet**. 1a Edición. Vigo, España. Ideas Propias Editorial S.L.

Luján, S. (2002). **Programación de Aplicaciones Web: Historia, Principios básicos y Clientes Web**. 1a Edición. España. Editorial Club Universitario.

Aumaille, B. (2002). **Desarrollo de Aplicaciones Web**. 1a Edición. España. Ediciones ENI.

LaGrone, Benjamin. (2013). **HTML5 and CSS3 Responsive Web Design Cookbook**. 1a Edición. Birmingham, Reino Unido. Editorial Pack Publishing Ltd.

Marcotte, E. (2014). **Responsive Web Design**. 2a Edición. New York, Estados Unidos. Editorial A Book Apart.

Mora, P. (2015). **DevOps y el camino de las baldosas amarillas**. 1a Edición. Estados Unidos. Creative Commons.

Mateu, C. (2004). **Desarrollo de aplicaciones web**. 1a Edición. Barcelona, España. Fundación de Postgrado, Universidad Abierta de Cataluña.

Matthes, E. (2016). **Python Crash Course. A Hands-On, Project-Based Introduction to Programming**. 1a Edición. San Francisco, Estados Unidos. No Starch Press.

Silberschatz, A., Korth, H. y Sudarshan, S. (2006). **Fundamentos de bases de datos**. 5a Edición. Madrid, España. McGraw-Hill Interamericana de España, S.A.U.

Coronel, C., Morris, S. y Ros, P. (2011). **Base de datos. Diseño, implementación y administración**. 9a Edición. México, D.F., México. Campage Learning Editores, S.A.

**CONFERENCIAS**

López, D. y Maya, E. (2017, julio). **Arquitectura de Software basada en Microservicios para Desarrollo de Aplicaciones Web**. Trabajo presentado en la Directores de Tecnología de Información, TICAL 2017 Gestión de las TICs para la Investigación y la Colaboración, San José, Ecuador.

**FUENTES ELECTRÓNICAS**

Sitio Web oficial de Bootstrap (2019, Julio 4) Disponible: https://getbootstrap.com/

Sitio Web oficial de React (2019, julio 4) Disponible: https://reactjs.org/.

Sitio Web oficial de Python (2019, julio 4) Disponible: https://wiki.python.org/moin/BeginnersGuide/Overview.

Sitio Web oficial de Django (2019, Julio 4) Disponible: https://www.djangoproject.com/.