BIBLIOGRAFIA

- Anguano, G., & Montoya, D. (2008). Sistema interactico como objeto virtual de aprendizaje aplicado a las tecnicas de comunicación en comunidades lejanas de la republica democratica del congo. *Revistas Ingenierias*, 129-141.
- Bravo, C., & Guerrero, L. (2008). *Métricas de Funcionalidad: una taxonomía para sistemas Web. Chile*. Chile: Ciencias de la Computación.
- Comas, A. (2006). Java o PHP. Revita Digital Universidad, 2-3.
- Denzer, P. (2002). PostgreSQL.
- Fernandez, A. (2007). Organization de los contenidos en los sitios web.
- Fuseau, A. y. (2010). Desarrollo de un portal web del Instituto.
- Galiano, G. (2008). Java Basico. Bogota: Aguila Verde.
- Haro, E. G. (2019). Desarrollo backend para aplicaciones web, servicios web restful: Node. js vs spring boot. . *Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informacion*.
- Jabba, D. A. (2004). Análisis comparativo de las herramientas. Ingeniería del Desarrollo.
- Kendall, E., & Kendall, J. (2005). Analisis y diseño de sistemas. Person Education.
- Lopez, E., Cuevas, L., & Garcia, M. (2012). Sistema informatico para el procesamiento transaccional y analico de la informacion con la vigilacioa epodemiologia del dengue.
- Osoria Rivera, F. (2007). *Introduccion a la Programacion en Java un enfoque practico*. Medellin: Fonfo Editorial ITM.
- Palazon. (2001). Comunicación web: el valor de los contenidos de la red. España: Comunicar.
- Sanchez Cal, D. (2020). Análisis, Diseño e Implementación de una Aplicación Web Java para la Gestión de Carreras Deportivas. Coruña.
- Silva, F. y. (2010). Desarrollo de un portal web del Instituto.

Solorzano, B. (2004). Planeacion y desarrollo de un Web Site. Revista del Centro de, 75-88.

Trigas Gallego, M. (2012). metodologia Scrum. Gestion de proyectos informaticos.

Vasquez Rudas, J. (2014). DISEÑO DE UN SISTEMA BASADO EN TECNOLOGÍA. peru.