## Unidad 6: Fundamentos de arquitectura MVC

Realiza la lectura de los siguientes materiales y aprópiate del uso de bases de datos relacionales en la creación de programas.

## **ACCIONES DE APRENDIZAJE**

- 1. Lee la siguiente documentación de fundamentos de MVC y JAVA dispuesta por Google Code Archive.
  - a. Google Code. (2012). Patrón MVC en Java con Netbeans. Recuperado de: <a href="https://cutt.ly/ynr9UvM">https://cutt.ly/ynr9UvM</a>
- 2. Repasa los principales conceptos y definiciones de MVC.
  - a. Junta de Andalucía. (2021). Patrón Modelo Vista Controlador. Recuperado de: https://cutt.ly/Nnr986u
- 3. Analiza la documentación oficial de Microsoft con respecto al modelovista-controlador.
  - a. Microsoft Build. (2014). Model-View-Controller. Recuperado de: <a href="https://cutt.ly/Lnr9LkC">https://cutt.ly/Lnr9LkC</a>
- 4. Comprende las recomendaciones por parte de Oracle para la arquitectura de soluciones basadas en JAVA.
  - a. Oracle. (2010). Estructura arquitectónica de Java ES. Recuperado de: <a href="https://cutt.ly/8nr3j80">https://cutt.ly/8nr3j80</a>
- 5. Explora el siguiente ejemplo de implementación de la arquitectura MVC.
  - a. Pavón, J. (2008). Estructura de las Aplicaciones Orientadas a Objetos. El patrón Modelo-Vista-Controlador (MVC). En Programación Orientada a Objetos. Universidad Complutense de Madrid. 1-24. Recuperado de: <a href="https://cutt.ly/Vnr3Ohl">https://cutt.ly/Vnr3Ohl</a>