**UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**INGENIERÍA EN SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN Y CIENCIAS DE LA**

**COMPUTACIÓN**

**PROYECTO DE GRADUACIÓN I**

**“DESARROLLO DE APLICACIÓN WEB Y MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE VENTAS EN LÍNEA EN TIENDA DE ROPA NICHE”**

**JORGE ALEXANDER GARCIA MORALES**

**LA ANTIGUA GUATEMALA**

**ABRIL DE 2022**

# Hipótesis

La integración al comercio electrónico por medio de una aplicación web y móvil para la gestión de ventas en línea en tienda de ropa Niche provocará que las ventas aumenten y se pueda abarcar más mercado local y nacional.

# Matriz Operacional

**Tema: DESARROLLO DE APLICACIÓN WEB Y MÓVIL PARA LA GESTIÓN DE VENTAS EN LÍNEA EN TIENDA DE ROPA NICHE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Preguntas de Investigación** | **Objetivos** | **Hipótesis** |
| **General:**  ¿Cómo ayuda la implementación de una aplicación web y móvil para la gestión de ventas en línea en tienda de ropa niche para la generación de más ingresos monetarios?  **Específicas:**  ¿Bajo qué circunstancias y situaciones se convence la población local día con día de realizar compras por medio de internet?  ¿Cuáles son las principales estrategias de marketing para promocionar la aplicación web y así abarcar más mercado local y nacional?  ¿Qué resultado se obtiene a través de una buena experiencia de usuario al momento de utilizar la aplicación web y móvil?  ¿Cuáles son las formas más acertadas de asesoramiento dentro de la aplicación web y móvil para que los usuarios realicen sus compras de una manera segura? | **General:**  Elaborar una aplicación web y móvil para la gestión de ventas en línea en tienda de ropa Niche para la generación de más ingresos monetarios.  **Específicas:**  Identificar las circunstancias y situaciones en las que se convence la población local día con día de realizar compras por medio de internet.  Seleccionar las principales estrategias de marketing para promocionar la aplicación web y así abarcar más mercado local y nacional.  Visualizar los resultados que se obtendrán a través de una buena experiencia de usuario al momento de utilizar la aplicación web y móvil.  Usar formas más acertadas de asesoramiento dentro de aplicación web para que los usuarios realicen sus compras de una manera segura. | La integración al comercio electrónico por medio de una aplicación web y móvil para la gestión de ventas en línea en tienda de ropa Niche provocará que las ventas aumenten y se pueda abarcar más mercado local y nacional. |