# **Propuesta de sistema de facturación y control de inventario basado en el uso del plugin de WOOCOMMERCE de WORDPRESS para el sector comercial de la miPe de Estelí en el año 2018.**

# Situación Actual, síntomas y causas

Cada día es algo común que las grandes empresas estén a la búsqueda de soluciones digitales para convertir tareas repetitivas en tareas automatizadas y es que estas empresas se mueven en un entorno altamente competitivo, por lo tanto es algo imperativo el ser lo más productivo posible para poder hacerle frente a un mundo globalizado.

Nuestra generación se destaca por ser una generación tecnológica definiendo casi todos los aspectos de nuestras vidas y uno de ellos es el aspecto empresarial, esto hace casi inevitable que una organización se dé el lujo de prescindir de programas computacionales o aplicaciones para llevar a cabo sus actividades. Tenemos que reconocer que la tecnología más que nunca se desarrolla en pro de las empresas facilitando procesos que antes resultaban inalcanzables por su costo.

Según el banco mundial en su informe sobre desarrollo mundial, señala que invertir en infraestructura básica, rebajar el costo de hacer negocios, reducir los obstáculos al comercio, facilitar el ingreso de las empresas incipientes en el mercado, robustecer las autoridades en materia de competencia, y facilitar la competencia en las plataformas digitales son algunas de las medidas recomendadas que pueden contribuir a que las empresas sean más productivas e innovadoras (World Bank, 2017).

La complejidad que conlleva la administración de una empresa, tomando en cuenta elementos tan extensos como la planificación, dirección, organización, control y el adecuado uso de la tecnología para poder automatizar procesos repetitivos son características sobresalientes de una empresa que se proyecta hacia un crecimiento sin tantas limitaciones, está y muchas otras características hacen la diferencia entre empresas grandes y empresas nacientes, estas últimas por factores educativos, culturales, financieros y tecnológicos, han quedado rezagadas y es que el objetivo principal de todo empresario es ver crecer su empresa, este sabe que tendrá que atravesar por distintas dificultades que presentarán los entornos en lo cual se desempeña, recordando que los micro y medianos empresarios ejercen su papel centralizando la mayoría de las actividades de las empresa en ellos mismos, perdiendo el control con facilidad de aquellas que escapan a su supervisión como pérdidas de capital por parte de sus colaboradores inescrupulosos, la correcta gestión de trabajadores, un correcto control de inventarios que provocan robos, deterioro de mercancías y productos rezagados, tiempos de espera prolongados, etc.

## Pronostico del problema

Las MIPE que consideran negociable el uso o no uso de la tecnología digital, están condenadas al no desarrollo, productividad, competitividad, no innovar, altos costos, deficiente gestión de la información (el intercambio, el control y el almacenamiento de esta información para proporcionar una mayor [ventaja competitiva](http://economipedia.com/definiciones/ventaja-competitiva.html)), la no movilidad en las empresas que ocasiona que no exista flexibilidad al acceder a datos limitan al empresario a estar físicamente al empresario para gestionarla.

<http://www.nuxiba.com/articulos-de-interes/tecnologia-digital-en-las-empresas.html>

<http://www.grandespymes.com.ar/2010/06/18/realidad-pyme-en-nicaragua/>

World Bank. (2017). *Tecnologías digitales: Su enorme potencial de desarrollo aun escapa a los 4000 millones de personas que no tienen acceso a Internet*. [online] Available at: http://www.bancomundial.org/es/news/press-release/2016/01/13/digital-technologies-huge-development-potential-remains-out-of-sight-for-the-four-billion-who-lack-internet-access [Accessed 21 Sep. 2017].

2-4 Justificación

El principal propósito de esta propuesta es proporcionarle al empresario de la micro y mediana empresa del municipio de Estelí, una herramienta que lograra una mayor efectividad y productividad la realización de la actividades primordiales como son la facturación y el manejo de inventario.

Con la implementación de este sistema el empresario no se verá limitado con tareas de facturación repetitivas, tendrá mayor control del registro de sus ventas, se disminuirán perdidas por robos y equivocaciones, obtendrá información sobre el estado del inventario de una forma más fácil y rápida, podrá generar ordenes de compras más eficientes, logrará revisar desde cualquier lugar las ventas realizadas en el local sin la necesidad de estar en forma presencial y por lo tanto habrá mas aprovechamiento del tiempo en tareas de planeación y dirección de la empresa.

El uso de la aplicación *de este proyecto* beneficiara tanto a los empresarios de la miPe, como a sus colaboradores, sus familias y a sus clientes, otorgándole mayores y mejores opciones, mucha más rapidez y seguridad en las transacciones, así mismo generara beneficios para el gobierno, ya que gracias al continuo uso de la aplicación y desarrollo de las micro y pequeña empresa se podrán recaudar mayores flujos de impuestos que son utilizados para el beneficio de la población.

Finalmente, se piensa que el desarrollo y puesta en marcha del proyecto, generaría un cambio positivo en la mente de los estilianos, sobre sobre el tema de la usabilidad de la tecnología para beneficiar a la población y no solamente conformarse con ser observadores, sino también participantes de los cambios en la tecnología que están ocurriendo a nivel mundial.