

**Reto único**  
**Misión TIC 2022**  
**Tripulante. Juan José Forero Hernández**  
**Grupo C3-GR1**  
**Desarrollo de Software – Refuerzo**

**TITULO PROYECTO**  
Tienda Virtual – Mibarrío.com

**MUNDO DEL PROYECTO**

El ministerio de las TIC necesita un software web que sirva de ayuda a las tiendas de la ciudad, este software debe permitir llevar control del inventario de la mercancía, ingresos y egresos de las tiendas a sus dueños. Con el fin de llevar la transformación digital, el ministerio de las TIC (misión tic) ha solicitado que el software tenga la capacidad de cargar información de miles de tiendas que hay en Colombia, por tanto, se requiere de un servidor con buenos recursos.

**JUSTIFICACIÓN DEL PROYECTO**

La cantidad de tiendas de las ciudades de Colombia cada vez aumenta, y con el avance tecnológico, ellas también merecen y necesitan tener acceso a softwares que les ayude a llevar la contabilidad y inventario de una forma automatizada y mejor. Debido a los recursos limitados de estas tiendas, el ministerio de las TIC ha decidido llevar a cabo el proyecto de darles acceso a un software que les permita llevar a cabo el control del inventario y contabilidad de la tienda. Esto con el fin de lograr incentivar cada vez más el uso de las nuevas tecnologías.

**OBJETIVO GENERAL**

Desarrollar una aplicación web que pueda usar el ministerio de las TIC en apoyo a las tiendas de la ciudad en procesos de control de la mercancía y administración de los ingresos y egresos.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Analizar los requerimientos propios de los dueños de las tiendas de la ciudad, para permitir la sistematización de sus negocios de una forma adecuada.
- Agregarle un sistema de facturación y control de ventas, entre otras mejoras.