

Resumen

La industria panadera ha ido evolucionando a lo largo del tiempo, y hoy en día, existe una gran demanda de productos artesanales de panadería. Para satisfacer esta demanda, las panaderías artesanales necesitan implementar un sistema de gestión que les permita contar con un mayor control y eficiencia en la gestión de los procesos diarios.

Este proyecto de investigación se enfoca en el diseño e implementación de un sistema de gestión para una panadería artesanal, que permita mejorar la eficiencia en la gestión de los procesos productivos, reducir los costos de producción y aumentar la calidad de los productos mediante el monitoreo y control de las etapas del proceso productivo.

El sistema de gestión propuesto incluirá un módulo de gestión de inventario, que permitirá llevar un registro de la cantidad de materias primas y productos terminados en el almacén. También se implementará un módulo de gestión de la producción, que permita controlar la cantidad y calidad de los productos producidos. Además, se desarrollará un módulo de ventas y facturación, que permitirá llevar un control de las ventas realizadas y generar facturas de venta.

En este proyecto, se utilizará una metodología de desarrollo de software ágil, que permitirá una mayor flexibilidad en la implementación del sistema, así como una mayor colaboración con los usuarios finales involucrados en el proceso.

El sistema de gestión para panaderías artesanales será una herramienta valiosa para mejorar la eficiencia y productividad de la panadería, lo que permitirá una mejor atención a los clientes y un aumento en los ingresos de la empresa.