

LISTADO FINAL DE REQUERIMIENTOS

Requerimientos Funcionales

- **RF-001 Registrar pedidos.** El sistema permitirá al mesero registrar los pedidos realizados por el cliente. El cliente también podrá registrar un pedido por medio de la aplicación móvil del establecimiento.
- **RF-002 Editar platillos.** El sistema permitirá que el mesero pueda editar los ingredientes en los platillos y adaptarlo a los gustos y necesidades de cada cliente. El cliente también podrá realizar esta acción por medio de la aplicación móvil.
- **RF-003 Determinar que un pedido ha sido completado.** El software notificará al mesero que realizó el pedido una vez que este haya sido completado.
- **RF-004 Proporcionar un mapa de las mesas del establecimiento.** El software mostrará un mapa de las mesas del establecimiento y señalará el estado de estas (libre, ocupada, reservada o en espera de su orden).
- **RF-005 Proporcionar stock de ingredientes.** El software permitirá ver el inventario de insumos y productos en el establecimiento.
- **RF-006 Notificar cuando un insumo esté agotándose.** El sistema dará un aviso cuando haya poca cantidad de un insumo para prevenir que estos se agoten y no se pueda preparar algún platillo.
- **RF-007 No permitir realizar un pedido si un platillo está agotado.** El sistema no permitirá que un platillo sea registrado en un pedido si este ha sido registrado como “agotado” en el sistema.
- **RF-008 Información de ingresos y egresos del restaurante.** El software registrará las ventas realizadas en el establecimiento, así como los gastos para que al finalizar el mes proporcione estadísticas de ganancias del negocio.

Requerimientos No Funcionales

- **RNF-001 Intuitivo**
El software permitirá que todas las personas que estén en contacto con él logren una fácil interacción.
- **RNF-002 Capacidad**
El software podrá registrar N número de pedidos en las horas pico sin presentar problemas.
- **RNF-003 Rapidez**
El sistema deberá responder de forma rápida para evitar la demora en la toma de pedidos.
- **RNF-004 Disponibilidad**
El sistema estará disponible en el horario laboral del restaurante.
- **RNF-005 Seguridad**
El software tendrá un sistema de inicio de sesión para acceder a él.