1. Requerimientos funcionales
   1. Permitir al **vendedor** generar pedidos para los negocios que están a su cargo.
   2. Permitir al **vendedor** sincronizar pedidos cuando tenga conexión a internet.
   3. Permitir al **área de ventas** visualizar el listado de vendedores que no han sincronizado entre las 5:00pm y las 5:30PM con los datos de contacto de los mismos.
   4. El sistema debe notificar de forma automática a los **vendedores** que no han sincronizado entre las 5:00pm y las 5:30PM.
   5. Permitir a los **vendedores** descargar del servidor el listado de productos disponibles junto con sus precios.
   6. El sistema debe permitir al **jefe de producción** consultar los consolidados de todos los productos solicitados para controlar el inventario de los mismos.
   7. Permitir al **jefe de producción** crear , editar y desactivar productos en el sistema central (sitio web y servidores).
   8. Permitir a**l área de ventas** consultar los reportes de ventas por producto, categoría de producto, región, intervalos de tiempos, y días específicos de la semana.
   9. Permitir al **área de ventas** configurar los precios de los productos, mediante la carga de un archivo.
   10. El sistema debe dejar auditoría de todas las operaciones realizadas tanto en el sistema de ventas como en el sistema de configuración relacionadas con los productos (automatico).
   11. El sistema debe **área de ventas** permitir visualizar las operaciones relacionadas con los productos.
   12. Permitir al **administrador** la gestión de usuarios (y sus permisos).
   13. Permitir al **vendedor** listar pedidos para los negocios que están a su cargo.
   14. Permitir al **vendedor** consultar un negocio por el nombre.
   15. Permitir al **vendedor** consultar un producto por nombre, por categoría y por nombre y categoría.

1. Requerimientos no funcionales
   1. La interfaz gráfica debe ser consistente.
   2. La interfaz gráfica del cliente web se debe visualizar correctamente en diferentes navegadores como Firefox y Chrome.
   3. El sistema es soportado a partir del sistema operativo Windows 7 en adelante.
   4. Debe ser claro para el usuario donde ingresar los datos y cómo guardarlos.
   5. Los mensajes de error deben ser claros y concisos.
   6. Las páginas deben cargar en máximo 40 segundos.
   7. Si el sistema colapsa debe comportarse correctamente en el próximo reinicio.
   8. El sistema debe permitir cifrar la información que viaja a través de la red.
   9. La navegación entre páginas debe ser coherente y ordenada.
   10. El sistema debe ofrecer un lenguaje amigable para el usuario final y debe permitir que su manejo sea sencillo y eficaz.
   11. El sistema utiliza una parte mínima de recursos para su procesamiento, ya que no necesita de operaciones muy grandes.
   12. La memoria RAM mínima para la ejecución del sistema es 2GB
   13. El procesador requerido mínimo es Intel Celeron.