NOMBRES TENTATIVOS:

* Parallel
* Paralelo
* Autómata

CONCEPTO PROPUESTA: En vez de sistema, sistema tipo red social empresarial.  
Ejemplo: Tu creas tu usuario y tienes funciones muy limitadas (free license), ves las publicaciones de otras empresas y asi te quedas menos que compres el paquete empresarial o que alguien te agregue (invite) a su empresa, un usuario puede estar agregado a varias empresas y a variasih de sus sucursales.

* **Se inicia sesión con correo electrónico, username o teléfono celular, lo cual implica que no hay usuarios iguales entre sistemas (es decir, si ya existe un “arodart” en empresa X, empresa Y no puede crear un “arodart”)**
* **Cuando inicias sesión, seleccionas la empresa (si tienes, y si tienes más de una) y la sucursal (si tienes, y si tienes más de una)**
* **Las personas que verás en línea son: Miembros de la empresa a donde estás actualmente conectado, miembros de otras empresas a las que tienes acceso (pero escondidos), proveedores, y clientes (si es que están vinculados a un usuario)**
* **PARA PROVEEDORES Y CLIENTES: El sistema te notificará cuando parece ser que un proveedor o cliente tiene usuario en el sistema (por medio de correo,teléfono o RFC), entonces le podrás enviar “solicitud” (si es que este desea recibirlas) para hacer vínculo y tener sus datos personales vinculados, si acepta, tendrás en línea a los usuarios ADMIN de tus proveedores y tus clientes.**
* **Puedes limitar a las personas que tus usuarios ven en línea: que sólo vean a los de la empresa, que sólo vean a los de la sucursal, que puedan o no ver clientes en línea, proveedores en línea…**
* **Un cliente también puede ser proveedor y viceversa**
* **Poder asociar documentos entre sucursales, EJ: al hacer la factura global, poder asociar todos los tickets de venta de todas las sucursales (requiere permisos elevados).**

**Sistema ERP:**

* Live chat multisucursal (Poder copiar, pegar imágenes, archivos, etc. WEB PUSH)
* Notificaciones (Activar/desactivar sonido en configuración POR USUARIO)
* Web push-notifications (Activar/desactivar POR USUARIO)
* Notificaciones personalizadas tipo “Notificame cuando se haga una factura por más de 50K en cualquier sucursal”, “Notificame siempre que se haga una venta de mostrador mayor a 1000 varos”
* **“**Subscribirse” a las notificaciones de un documento, cliente, producto, almacen, etc (si se modifica un documento, cliente, etc , que te notifique, tipo Facebook con las publicaciones cuando le pones que te muestre notificaciones de X o Y post)
* VERIFICACION VIA REMOTA: en vez de que el administrador vaya hasta donde estás a ponerte el código de verificación (lo cual es una opción) que también puedas “enviar” solicitud de permiso, a un administrador le llega una notificación tipo “usuario123 desea cancelar la factura 1234FA, dar permiso?” y si lo permite, se ejecuta el resto de los pasos que quedaba pendiente para la cancelación de la factura, notificar de vuelta si este permiso fue concedido o no con motivo.
* Los permisos a los módulos se dan en la BDD DEL CLIENTE
* Los módulos activados es por paquete, están en la BDD DE ADMINISTRACION
* Two-factor auth
* Enviar SMS a cliente cuando su factura haya sido timbrada y esté ya disponible para descarga en e-business
* NewsLetter: Poder enviar newsletter a todos tus clientes con con correo (o poder filtrar clientes) sobre promociones, etc.
* Popovers en etiquetas de usuarios: por ejemplo, en el label donde se muestra que usuario creó cierto documento, al hacerle hover mostrar un popover con información básica, si está en línea, etc. (tipo Facebook)
* Mismos popovers también para los clientes, proveedores, documentos
* Cambiar idioma (Español, ingles de principio, POR USUARIO)
* Red social: estilo universo sian
* Poder mostrar documentos de todas las sucursales en la misma pantalla
* Poder comparar dos documentos
* Los listados de clientes, proveedores y otras cosas podrían ser una especie de infinte scroll parecido al de amigos en facebook, con sus respectivos filtros de búsqueda, con opción de ver como list o grid.
* Formatos predeterminados para documentos: se pueden seleccionar diferentes formatos para cada impresión de documento, los cuales tienes diferentes estilos y diferente información, conservando información importante en común.
* **IMÁGENES DE PRODUCTO:** Puede pasar que tienes el mismo producto 5 veces pero en diferentes condiciones. Por ejemplo: tienes 5 Iphone X, pero 2 de ellos tienen quebrada la pantalla, PODER SUBIR IMÁGENES POR UNIDAD EN INVENTARIO Y PODER CATALOGAR LA CONDICION DEL PRODUCTO.
* Al filtrar documentos/etc en los listados, poder seleccionar MAS DE UN ESTATUS (select2 multiselect?) a diferencia de SIAN que te deja seleccionar solamente 1. También poder buscar por dos nombres, dos folios, dos montos al mismo tiempo (input type tags)
* Poder cambiar la vista de las tablas (grid view, list view)

Módulos

* Panel principal (Newsfeed que se pueda alimentar con todas las empresas que usan el sistema?)
* Ventas
* Compras
* Clientes
  + Catálogo de clientes (Dentro: Formatos de facturas, línea del tiempo-seguimiento (bitácora), mensajes)
  + Programación de citas
  + Encuestas de satisfacción
  + Tickets de servicio (con TUS clientes)
* Proveedores
* Productos   
  - Catálogo de productos (Ficha técnica, imágenes, códigos de barra, códigos de proveedor)
  + Unidades de medida
* Conceptos y servicios
* Inventarios
* Contabilidad
* Reportes
* Gráficas
* Mensajes (Tus clientes y proveedores te pueden enviar mensajes) (los usuarios internos también, mostraría el historial de chat, tipo Messenger en Facebook)
* Configuración
* Administración (dentro: bitácoras de actividad, usuarios, asignación de tareas)
* Tienda en línea
* Espacio virtual (El Finder para recursos en común ¿?)
* Ayuda y soporte

E-Commerce:

Admin panel:

* Control de licencias
* Control de contenido
* Reportes de actividad
* Control de quejas

BDD:

* Una base de datos por cliente
* Una base de datos para la administración de clientes, licencias y variables globales
  + Las licencias van a tener un campo de DEMO, si la licencia es demo, este campo tendrá una fecha, a partir de esa fecha se guardará un archivo SQL en el server y se mandará a la verga la base de datos para evitar un alto volumen de bases de datos demostrativas.
* Una base de datos para manejo de las APIs

MISC:

* Intro.js para los clues