

CURRICULUM VITAE



DATOS GENERALES

NOMBRE : Aldo Raúl Rodríguez Arreola
DIRECCION : Región de Tarragona 1020-2, Fracc. Jardines de Sn. Carlos I
CELULAR : **+52 1 656 189 6968** **Whatsapps**
CIUDAD : Cd. Juárez, Chih. Méx.
CODIGO POSTAL : 32365

E-MAIL: aldordgz@gmail.com
Grado Escolaridad: Licenciatura en Sistemas de Computación Administrativa

PROYECTOS REALIZADOS

+Unión de Ganaderos Lecheros de Juárez

* Sistema de Comercialización

Sistema para captura de la información del sistema de ventas de la empresa: Ventas al contado, Ventas a crédito, Inventarios, control de laboratorio, Talleres mecánicos y cierres diario, mensuales y anuales. Desarrollado en Visual Foxpro 7.0

* Sistema de Censo en Pocket PC

Sistema para captura de la información de censo de Clientes, incluyendo información general, fiscal y de consumo. Desarrollado para Pocket Pc de la marca HP, modelo HW6945 para agregar la captura de la imagen del negocio, más su ubicación geográfica gracias al dispositivo GPS integrado.

* Sistema de Calidad en Pocket Pc

Sistema para captura de la información de Temperaturas de productos, mermas y control de fechas de caducidad.

* Sistema de Devoluciones en Pocket Pc

Sistema para captura de la devolución física a los camiones repartidores de la Planta

* Sistema de Carga de Rutas en Pocket Pc

Sistema para captura de la carga física a los camiones repartidores de la Planta, para su mayor control y disminución de errores de captura

* Sistema de Supervisores en Pocket PC

Sistema para de información para los Supervisores de ruta; la información de ventas, compras, asistencia, arreglos y visitas de cada cliente se almacenan en Compact Flash para su visualización en Pocket PC.

* Sistema de Punto de Venta en Terminales Portátiles

Sistema para de punto de venta en Hand Held para cada vendedor de la empresa, este sistema registra operaciones de ventas al contado, crédito u obsequios al cliente. Auditoría, Pedidos en ruta y Operaciones de No Venta. Al final de su jornada, la información almacenada en cada Hand Held se transfiere al Sistema Central.

+ Embotelladora de Chihuahua S.A.

*** Sistema de Ventas (Multiusuario)**

Sistema para el control de todos los ingresos de la empresa, en sus dos plantas (Universidad y Tecnológico) ubicadas en la ciudad. El Sistema está desarrollado en Fox Pro Lan 2.0 bajo Ms-Dos 5.0. Permite la captura de las ventas en sus diferentes tipos de reparto : Rutas Locales, Menudeos, Distribuidores más de 100 Km., Distribuidores menos de 100 Km., Depósitos locales, Depósito y Venta de Envases, Compra de Envases, Post-Mix's y Otras Ventas. También captura la información de Clientes, Deudores Diversos y Proveedores. Genera información en reportes diarios para cada concepto, un reporte concentrado de ventas, un reporte de Ingresos, reporte mensual de clientes, y reporte de carga a bordo de camiones. Mediante una red de bus y el Software Personal Netware 4 de Novell, la información se comparte entre las máquinas que capturan los datos.

*** Sistema de Facturación (Monousuario)**

Sistema para el control y generación de las facturas a Clientes, utiliza la información recabada por el Sistema de Ventas. El Sistema está desarrollado en Fox Pro Lan 2.0 bajo Ms-Dos 5.0. Además de recabar la información de Clientes (Remisiones de sus compras), genera sus facturas y reporta los saldos de cada uno.

+ Newberry & Cía. S.A. de C.V.

*** Sistema de Punto de Venta (Multiusuario)**

Sistema para la captura de las ventas en las cajas de la tienda. El Sistema está desarrollado en Foxbase 2+ bajo Unix V/386. El Sistema permite la captura de las ventas en terminales conectadas a un servidor, haciendo las veces de cajas registradoras. Genera información en reportes de Cortes de caja (Cortes X y Z), Reportes de Cheques y Tarjetas de crédito, Cortes de tienda, Ventas Mensuales, Inconsistencias en Inventarios, Relación de Diferencias en precios, y Cierres Mensuales.

*** Sistema de Inventarios (Multiusuario)**

Sistema para el Control de Inventarios, interactúa con el Sistema de Punto de Venta para las salidas por venta. El Sistema está desarrollado en Foxbase 2+ bajo Unix V/386. El Sistema permite la captura de los movimientos de inventarios por compras, ajustes, traspasos, transformaciones, mermas y ventas. Genera información en reportes diarios de movimientos (Por cada uno de los conceptos), cierres diarios y mensuales.

*** Sistema de Pedidos (Multiusuario)**

Sistema para la captura y control de pedidos, interactúa con el Sistema de Inventarios para consulta de artículos y precios; actualmente se está trabajando en enlazarlo al Sistema de Punto de Venta. El Sistema está desarrollado en Foxbase 2+ bajo Unix V/386. El permite a los vendedores capturar los pedidos que les hacen los clientes ya sea personalmente o vía telefónica. Genera información en reportes diarios de pedidos.

*** Sistema para los Servicios de Revelado (Multiusuario)**

Sistema para la captura de los servicios que presta el laboratorio

fotográfico de la empresa, interactúa con el Sistema de Punto de Venta y el Sistema de Inventarios.

El Sistema está desarrollado en Foxbase 2+ bajo Unix V/386.

Genera información en reportes diarios y mensuales de los servicios prestados, pendientes o cancelados del laboratorio fotográfico.

* **Sistema de Control Escolar (Monousuario)**

Sistema que administra toda la información académica de los alumnos, maestros, materias, exámenes y kardex en la Facultad de Ciencias Químicas (UACH).

El Sistema esta desarrollado en Foxpro 2.0 bajo Ms-Dos; se está migrando a un ambiente multiusuario bajo Novell 3.12

* **Sistema de Personal (Monousuario)**

Sistema que administra toda la información de los empleados, ya sea administrativos y docentes, en la Facultad de Ciencias Químicas (UACH).

El Sistema esta desarrollado en Foxpro 2.0 bajo Ms-Dos; se está migrando a un ambiente multiusuario bajo Novell 3.12

* **Sistema de Inventarios de Laboratorios (Monousuario)**

Sistema que administra toda la información de las existencias de reactivos y sustancias químicas de los laboratorios en la Facultad de Ciencias Químicas (UACH).

El Sistema esta desarrollado en Foxpro 2.0 bajo Ms-Dos; se está migrando a un ambiente multiusuario bajo Novell 3.12

+MASTER LAB SA de CV

- Aplicación web para el trabajo de ingenieros, administrativos y ventas.
<https://masterlab2.net/>

+JUEGA Y APRENDE LENGUA DE SEÑAS LSM

- Aplicación PWA para el aprendizaje de la lengua de señas mexicana (LSM) por medio del juego.
<http://theginasplace.com/JuegoSennas/>

+ARRASTRA Y ORDENA

- Aplicación PWA para el juego de arrastrar celdas en orden numérico.
<https://theginasplace.com/ArrastraGame/>

+THE GINA'S PLACE

- Portal Web para la venta de accesorios de bisutería y joyería fina.
<http://theginasplace.com/>

+GRUPO AGROINDUSTRIAL ZARAGOZA (Restaurantes)

- Aplicación web para la facturación electrónica en restaurantes.

+EDS DE MEXICO

- Java
- VB 6.0
- VB .Net
- Documentación de aplicaciones del cliente (UML)

+Proyectos en Java

* **Sistema de Punto de Venta para Smartphones**

Sistema para captura de la venta diaria de camiones repartidores. Desarrollado para dispositivos Nokia, Symbian S60; en **J2ME**.

* **Aplicación para Control Hotelero**

Sistema para la captura de información de una cadena de hoteles, y su consulta por el departamento administrativo. Desarrollado para Pocket PC, Windows Mobile 6, en **J2ME**. La parte de **aplicación WEB** se desarrolló en **PHP, Javascript, Ajax** y base de datos **MySQL**.

* **Aplicación de recolección de datos agropecuaria**

Sistema para la captura de información en predios agropecuarios. Desarrollado para dispositivos móviles (Celulares y Palms). Bajo **J2ME**.

* **Aplicación de toma de inventarios**

Sistema para la toma de inventarios físico y su cotejado contra inventario teórico. Se desarrolló para dispositivos Pocket PC, Windows Mobile 6, en **J2ME**. La parte de aplicación WEB se desarrolló en PHP, Ajax, Javascript y la base de datos MySQL.

* **Aplicación para Pequeñas y Medianas Empresas (PyMEs)**

Sistema modular de escritorio para el control de inventarios, cartera de clientes, proveedores, contabilidad y Nómina de pequeñas y medianas empresas. Desarrollado bajo Java (J2SE).

+ OTRAS ACTIVIDADES REALIZADAS :

- Instalación de la LAN en las oficinas de la Residencia General Zona Chihuahua (CFE)
- Asesoría a los Usuarios sobre el manejo de los Sistemas implantados.
- Instalación de Xenix 2.3.4 para Newberry & Cía S.A. de C.V. (Tienda Independencia)
- Tareas de administración en las redes locales de Newberry & Cía S.A. de C.V.
- Instalación de Unix V/386 release 3.2 v 4.2.1 para Comkadi S.A. de C.V.
- Instalación de Open Setver 4.0 para Comkadi S.A. de C.V.
- Análisis y Diseño en proyectos de Comkadi S.A. de C.V.
- Instalación para Newberry & Cía S.A. de C.V. de Unix V/386 release 3.2 v 4.2.1 (Bodega)
- Instalación de las redes locales (Tarjetas Ethernet, Cableado Coaxial, Software Personal Netware 4 de Novell) en las plantas de la Embotelladora de Chihuahua S.A.
- Instalación de paquetería en Laboratorios, Oficinas y Depto. de Sistemas en la FCQ.
- Instalación y configuración de cuentas de Internet tanto de alumnos como de personal de la FCQ.
- Asesoría a los alumnos y personal de la FCQ sobre el uso de cuentas en el Internet.
- Cursos de Internet a los alumnos de la Facultad de Ciencias Químicas durante la semana de Químicas
- Curso de Internet a alumnos del diplomado.

+ CURSOS TOMADOS :

- Documentum 5
Empresa: EDS de Mexico
- Visual Basic .NET
Empresa: Union de Ganaderos Lecheros de Juarez, S.A. de C.V.
- Delphi
Expositor : Ing. Blanco (ITCh II)
- Liderazgo y Trabajo en Equipo
Expositor : Ing. Daniel Inda
- Análisis y Problemas Económicos en los Sistemas de Información
Expositor : Ing. César Macías
- Los Sistemas de Información en la Planeación Estratégica
Expositor : Ing. René Arroyo