

# **ALVARO JAVIER ALEMAN OSORIO**

Medellín – Antioquia Calle 49DD # 83A – 30.
Celular 3105004074. Teléfono Residencia (4)422 27 60.
Correo aljepm@gmail.com.
Experiencia Profesional 15 años.
Edad 44 años.

# PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con dominio del inglés, Especialista en Modelación, Simulación y Optimización de Sistemas, con formación en Gestión de Proyectos de TI, SAP BI Academy, Machine Learning y Bigdata Analytic. Con más de 15 años de experiencia en procesos contables, facturación e inventarios, procesos productivos y manufactura, BPMN, GITLAB, JIRA, SLAB, soporte técnico y atención al usuario, administrador de base de datos sql server, oracle y software de sistema operativo Windows, 7 años de experiencia en python y el framework Django. Destacado por el buen desempeño, liderazgo, autodidacta y con buena actitud para enfrentar retos y lograr los objetivos propuestos.

# **EXPERIENCIA LABORAL**

### CONTIFLEX S.A. (Mar 2015 - Actualmente).

Dedicada a la fabricación de etiquetas adhesivas publicitarias, que son colocadas en productos de aseo personal, como cremas de mano, shampoo, entre otros.

#### **FORMACOL S.A**

Dedicada a la fabricación de envases, tubos, rollones,potes de desodorantes, potes plásticos,que son usados en productos de aseo personal.

Planificación, estructuración, implementación, implantación y gestión de un software de producción de envases plásticos con python 3.2 y django 1.8, para FORMACOL S.A(de los mismos dueños de Contiflex). planta.

Cargo: Arquitecto de software.

Jefe: JUAN ESTEBAN HENAO. Teléfono: (57) 604 46047 30. **Contrato: Término fijo.** 

#### Funciones:

 Liderar el software de manufactura, coordinar, analizar, levantar requerimientos de los procesos logístico-productivos para integrarlos en el sistema de producción, a través de po o cualquier otro dispositivo móvil. programar reuniones con los interesados de los procesos objeto del análisis, levantar actas, presentar informes de seguimiento y desarrollar.

#### Logros:

- La satisfacción positiva de los usuarios, al ver que el producto cumplía sus expectativas,con una muy buena confiabilidad desde su fase temprana.
- La implementación de interfaces con el software SIESA a través de procedimientos almacenados en SQL server, para convertir los pedidos en ordenes de producción, los consumos de inventario y la entrada de producto terminado, subirlos a Siesa.
- La creación de un módulo de gestión del conocimiento del aplicativo a través de videos, pues al principio se daban capacitaciones, pero tomaba mucho tiempo y hay rotación de personal en las diferentes áreas productivas.
- La creación de diagramas de gantt para ilustrar la secuencia de procesos.
- La creación de un visor de colas de procesos por máquinas y prioridades, que permite ver la cola de ocupación de las máquinas.
- La creación de una agenda gráfica de compromisos de entrega para solicitar la citas con los clientes.
- La creación de 2 complejas "explosiones de materiales" (MRP), a partir de la programación de pedidos (MPS), una orientada a compras y otra orientada a la rotación del inventario.
- La creación de un módulo de KPI para dispositivos móviles.
- La exploración de la información histórica para hacer inferencia estadística a través de la analítica de datos.

•

# **DESARROLLOS DE COMPETENCIA (Jul 2014- En 2015).**

Desarrollo de aplicativo visuafox –mysql en la nube (generador de pedidos, mensajería y gestión de documentos) para SUPER MERCADOS UNIDOS PEREIRA, en asociación con Medesoft Developer S.A.S.

Desarrollo de producto propio (fase de mercadeo) con python 3.4 y django 1.7, sistema de visualización web para televisores.

Desarrollo de prototipos con eclipse y android (catálogo de productos para tablet).

### BYALLGRAPHIC (Nov 2013 - Jul 2014) en el presente en liquidada.

Empresa dedicada al desarrollo de software open source, sector educativo y específico, y sitios web en general.

Cargo: Director de Desarrollo.

Jefe: JUAN JOSE SIERRA.
Teléfono: (57) 313 7492265.
Contrato: Término indefinido.

Funciones:

 Coordinar y asignar recursos, y evaluar los procesos de desarrollo para la debida ejecución de los diferentes proyectos en curso con el objetivo de cumplir con los tiempos y metas propuesta en cada proyectos, además de interactuar directamente con los clientes, tomar sus novedades, requerimientos y acordar las entregas finales o parciales.

### Logros:

- Socializar y sugerir a las directivas que se debían adquirir herramientas que mejoraran los tiempos de producción en la etapa de desarrollo.
- Delimitar los alcances finales de algunos proyectos atrasados para lograr finalizarlos en común acuerdo con el cliente.
- Fomentar estrategias educativas para el equipo de desarrollo para equilibrar el nivel de conocimiento y balancear la cargar de actividades.
- Formulación de un proyecto para la implantación de una mesa de ayuda basado en la metodología ITIL.

# MICROSYS LTDA (Mayo 2012 - Sep 2013).

Empresa dedicada al desarrollo de software genérico en el ámbito contable y administrativo.

Cargo: Consultor Analista Programador.

Jefe: ALONSO VALLEJO. Teléfono: Cel. 300 785 39 45. Contrato: prestación de servicios.

Funciones:

Observar y analizar una aplicación genérica-comercial de inventarios, facturación, cartera, proveedores en visualfox puro, para luego crear y desarrollar una nueva solución en cliente servidor tres niveles visualfox-sql server 2012. Esto incluye de manera inherente analizar los procesos, identificar cuáles procesos se podían convertir en clases, cuáles podrían ser procedimientos almacenados para sql server y cuáles podrían ser librerías genéricas para ello se tenía que tener en cuenta cual era el volumen de información del proceso, cuál era el impacto sobre otros procesos en la aplicación, si era un proceso de cierre de mes, había que evaluar la integridad de las operaciones y como la solución debía mantener el mismo nivel de rendimiento o mayor. luego se tenía que planificar el entorno de pruebas, evaluar cual era el impacto sobre las pruebas en los diferentes sistemas operativos, windows server 2008-2012, windows 8, windows 7, windows xp.

# Logros:

 Al cabo de casi año y medio se obtuvo un producto completamente funcional para sql server 2012 con sus librerías de acceso a datos, la gran mayoría de reglas del negocio del lado del servidor de datos reflejadas en procedimientos almacenados, con un buen manejo transaccional y control de errores.

### LINDALANA S.A.S. (Mar 2001 - Mar 2012) en el presente liquidada.

Compañía del sector textil de desarrollo vertical dado que compra materia prima, la procesa para obtener los insumos para elaborar la tela en tejido de punto.

# Cargo: Analista de Sistemas

Jefe: Walter Wartski Teléfono: (4)444 94 55.

#### Funciones:

- Dar soporte a aplicaciones específicas tales como Microsoft Dynamics GP y Global Fashion ERP.
- Atender requerimientos del usuario para resolver problemas operativos o de hardware.
- Levantar y analizar información respecto al flujo de procesos para asignar permisos y usuarios de red, evaluar, mejorar y automatizar éstos de acuerdo a las necesidades del usuario.
- Desarrollar en Visual Foxpro requerimientos del usuario.
- Administrar y desarrollar en el motor de base de datos sgl server.
- Velar por la seguridad de la red y administrar el servidor del antivirus.
- Liderar, coordinar y ejecutar los procesos de migración y actualización de las aplicaciones de uso crítico como MS Dynamics con todas las otras aplicaciones especificas de la compañía.
- Liderar y Coordinar nuevos proyectos internos en el ámbito tecnológico.

# Logros:

- La evaluación e implantación de un sistema de mesa de ayuda SERVISEDESK "SYSID".
- Sugerir a la dirección administrativa el cambio de Dynamics en Perbasive que era un sistema de archivos bastante inestable a un motor de base de datos como sql server y que a su vez serviría para las demás necesidades de la compañía.
- Desarrollo y automatización de un módulo de recepción de materia prima e integración con el inventario en MS Dynamics.
- Desarrollo y automatización de un módulo para la recepción de órdenes de compra externas y generación de aviso de despacho en formato EDIFAC para el área de confección.
- Análisis, diseño y desarrollo de una aplicación para automatizar los procesos internos de compras y entrega de insumos con el fin de minimizar el consumo de papelería.
- Desarrollo de procedimientos almacenados para integrar las solicitudes de compras con MS Dynamics.
- Desarrollo de procedimientos almacenados para integrar la producción de hilandería con el módulo de inventario de MS Dynamics.
- Desarrollo e integración de un módulo para comunicar el programa de facturación con el módulo de ventas de MS Dynamics.
- Análisis, diseño y desarrollo de módulos para integrar las compras y las entradas al inventario entre las aplicaciones MS Dynamics y Global Fashion ERP para el área de confección.
- Análisis, diseño y desarrollo de una aplicación de fuerza de ventas.

.

# FORMACION PROFESIONAL

ESPECIALIZACIÓN EN MODELAMIENTO, SIMULACION Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS. UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA.

INGENIERIA DE SISTEMAS.

UNIVERSIDAD INCCA DE COLOMBIA.

**TECNOLOGO EN SISTEMATIZACION DE DATOS** 

POLITECNICO JAIME ISAZA CADAVID

# **OTROS ESTUDIOS**

#### **CURSO DE INGLES.**

FOCUSYOURMIND.

### DIPLOMADO EN BIGDATA ANALITICA.

TECNOLOGICO CEDESISTEMAS.

### CURSO DE INTRODUCCION A BUSINESS INTELLIGENCE CON POWER BI.

PLATAFORMA PLATZI.COM.

### CURSO DE INGENIERÍA DE DATOS CON PYTHON.

PLATAFORMA PLATZI.COM.

#### **CURSO DE FUNDAMENTOS DE R.**

PLATAFORMA PLATZI.COM.

# **CURSO DE INTRODUCCION A MACHINE LEARNING.**

PLATAFORMA PLATZI.COM.

# CURSO DE WEBSCRAPING, EXTRACCION DE DATOS EN LA WEB.

PLATAFORMA PLATZI.COM.

### DIPLOMADO DE EN GERENCIA DE PROYECTOS Y GESTION DE TI.

TECNOLOGICO CEDESISTEMAS.

# **CURSO DE JQUERYMOBILE, HTML5 Y CSS3.**

SEIS COCOS TECHNICAL SCHOOL.

### **CURSO ACADEMIA SAP BI.**

SELECTA CONSULTING GROUP.

### CURSO DE ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS ORACLE.

TECNOLOGICO CEDESISTEMAS.

### **CURSO DE MYSQL Y PHP NIVELES I Y II.**

TECNOLOGICO CEDESISTEMAS.

### **CURSO DE SQL 2005 BUSINESS INTELIGENT Y REPORT SERVICES.**

TECNOLOGICO CEDESISTEMAS.

# **CURSO DE SEGURIDAD EN REDES DE DATOS.**

UNIVERSIDAD EAFIT.

### CURSO DE ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS SQL7.0.

ALCUADRADO.

# REFERENCIAS PROFESIONALES.

FABIO RAMIREZ GOMEZ

Gerente General.

Medesoft Developer S.A.S

Cel: 300 609 86 00

ALONSO VALLEJO Gerente General Microsys Itda Cel: 300 785 39 45

JUAN GONZALO SANTAMARIA Gerente General Sisap Itda Cel. 315 503 66 03

**ALVARO JAVIER ALEMAN OSORIO**