

Samuel David Pacheco Leal, M. C.

Correo electrónico: samuel.pacheco@gmail.com
samuel.pacheco@sintec.com.mx

Celular: (+52 1) 818 076 4280

Resumen

Samuel Pacheco tiene más de 5 años trabajando con modelos de optimización, estoy muy especializado en la optimización de redes de suministro utilizando SAP APO, soy capaz de diseñar y configurar soluciones para los módulos de planeación avanzada SNP, PP/DS y DP de SAP, además de los módulos ASCP y PS de Oracle con una fuerte habilidad para traducir las necesidades de los clientes en soluciones, buscando mejorar el nivel de servicio, reducir costos y optimizar el uso de los recursos. Soy una persona autodidacta capaz de desarrollar conocimiento con una fuerte capacidad de análisis y con sentido de negocio.

He implementado 10 modelos de optimización para 9 cadenas de suministro en Latinoamérica, he estado a cargo de equipos de alto desempeño durante las implementaciones que he llevado a cabo.

Educación

Maestro en Ciencias en Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Universidad Autónoma de Nuevo León, 2004 – 2006.

Ingeniero Industrial Administrador, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Autónoma de Nuevo León, 1998 – 2003.

Experiencia

Enero 2006 - Actual. Consultor TI

Empresa: Sintec

- Consultor, Diseño (proyecto actual) de Oracle ASCP para negocio de industria automotriz. México 2011
- Consultor, Diseño (proyecto actual) de SAP SNP para negocio de telecomunicaciones. México 2010-11
- Consultor, Análisis, evaluación de implementación de Oracle ASCP y diseño de soluciones para negocio de papelería. Colombia 2010
- Consultor, Implementación de SAP PP/DS para negocio de alimentos y bebidas. Unidad de Galletas, Colombia 2010
- Consultor, Implementación de SAP PP/DS para negocio de alimentos y bebidas. Unidad Empaque en Productos Laminados, Colombia 2010
- Consultor, Implementación de SAP SNP para negocio de alimentos y bebidas. Unidad de alimento para mascotas, Perú 2009-10
- Consultor, Diagnóstico y solución a problemas por Upgrade a versión SCM 5.0; Detección y corrección de inconsistencias en CIF; Automatización de planeación para negocio de bienes de consumo masivo, Perú 2009
- Consultor, Impartición de Curso de Planeación Avanzada con SAP SCM, Perú 2009
- Consultor, Implementación de SAP SNP para negocio de alimentos y bebidas. Unidad de Café, Colombia 2009
- Consultor, Implementación de SAP SNP para negocio de alimentos y bebidas. Unidad de Chocolates, Colombia 2009

- Consultor, Implementación de SAP SNP para negocio de alimentos y bebidas. Unidad de Galletas, Colombia 2008-09
- Consultor, Implementación de SAP SNP para negocio de alimentos y bebidas. Unidad de Carne Procesada, Colombia 2008
- Consultor SAP SNP, Implementación para negocio de alimentos y bebidas. Unidad de Carnes Procesada, Quesos y Yogurt, Bebidas y Comidas Preparadas, México 2007-08
- Consultor, rediseño de políticas de inventarios para negocio de pinturas y recubrimientos, México 2006
- Consultor, Diseño estratégico de la red de distribución para negocio de calzado, México 2006
- Consultor, Análisis de operaciones en centros de distribución, Venezuela 2006
- Investigación, publicación de tesis y artículos en congresos acerca de la optimización de inventarios en sistemas de producción, México 2004-06

Enero 2004 – Diciembre 2006. Modelos de optimización de inventarios en sistemas de producción

Tesis desarrollada para grado de Maestro en Ciencias. Asesor: Dr. Igor Litvinchev (FIME, UANL).

Optimización de inventarios para sistemas de producción de manufactura mediante la programación matemática, donde bajo ciertas consideraciones, se optimizan los niveles de inventarios de acuerdo a determinados criterios de desempeño cumpliendo con restricciones de espacio y capacidad, además de cumplir una demanda dada.

Ago 2003 - Diciembre 2003. Ingeniero de Producción

Empresa: Promotora de Bienes de Capital, S.A. de C.V.

Diseño de Layout de la planta, con responsabilidad del área de armado con 12 personas a cargo. Encargado de dar seguimiento a la efectividad y utilización de los equipos, además del análisis y mejora de los métodos de trabajo

Habilidades

Me considero una persona muy proactiva, con un alto grado de capacidad de análisis, también me considero autodidacta capaz de entender y de desarrollar conocimiento en nuevas aplicaciones y con capacidad de trabajar de forma independiente y en equipo.

Software

Experto en SNP, Deployment, TLB, CIF, PP/DS y DP de SAP; ASCP, PS de Oracle

Conocimiento de OTM y Demantra de Oracle

Paquetes de optimización GAMS y AMPL

EVOLVER (aplicación de Algoritmos Genéticos en Excel)

Manejo de Office (Access, Excel, Power Point, Word)

AutoCAD (2D y 3D)

Ponencias

“Optimización de Inventarios en Sistemas de Producción”, Defensa de Tesis de Maestría. Diciembre 2006.

“Optimización de Buffers en Líneas de Ensamble”, XV Escuela Nacional de Optimización y Análisis Numérico, Morelia, Michoacán, México. Abril 2005.

“Optimización de Buffers en Líneas de Ensamble”, Seminario de Investigación del Programa de Posgrado de Sistemas, Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, Universidad Autónoma de Nuevo León, Mayo 2005.

“Buffers Optimization in Assembly Lines”, Taller de Optimización y Meta-heurísticas, Encuentro Internacional de Ciencias de la Computación 2005, Puebla, México, Sep. 2005.

“Optimización de Inventarios en Líneas de Ensamble”, 3er. Congreso internacional de Innovación y Desarrollo Tecnológico, Cuernavaca, Morelos, México, Septiembre 2005.

Publicaciones

“Optimización de Inventarios en Sistemas de Producción”, Tesis en opción a grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería de Sistemas, Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, UANL. Diciembre 2006.

S. Pacheco, L. Díaz, R. García., *“El clasificador Naïve Bayes en la extracción de conocimiento de bases de datos”*, Ingenierías, Vol. VIII, No. 27 Abril-Junio de 2005

S. Pacheco, I. Litvinchev, R. Palacios, *“Buffers Optimization in Assembly Lines”*, volumen editado del Encuentro Internacional de Ciencias de la Computación 2005, Puebla, México.

S. Pacheco, I. Litvinchev, R. Palacios, *“Optimización de Inventarios en Líneas de Ensamble”*, volumen editado del 3er. Congreso Internacional de Innovación y Desarrollo Tecnológico, Cuernavaca, Morelos, México.

Datos personales

Fecha de Nac.: 14 Abril 1981, Mexicano

Estado Civil: Casado

Residencia: Monterrey, Nuevo León, Mexico