## Robert Walcutt Grueser, PMP

Tel: +51 945230800 Correo: rwalcutt@rwasoc.com Web: www.rwasoc.com/walcutt.html Ciudadano Estadounidense y Peruano · Permanencia Definitiva Chilena

#### Perfil

Gerente de proyectos con más de 30 años trabajando en el desarrollo de software, la administración de tecnología y gestión ejecutiva, en los sectores de informática, fabricación de acero y alambres, desarrollo de estándares, y transporte aéreo. Logros importantes incluyen:

- Gestión de proyectos de desarrollo e implementación de software aeroportuario y bancario
- Control de costos en proyectos de infraestructura con un valor total de más de USD \$ 1,5 mil millones
- Implementación de oficina de gestión de proyectos (PMO) PMP con postgrado en gestión de proyectos

# **Experiencia Laboral**

**Robert Walcutt y Asociados** Lima, Perú · New York, EE UU · Pucón, Chile Asesores en tecnología y gestión de proyectos

#### Asesor en Tecnología Aeroportuaria y Gestión de Proyectos

Del 09/2009 al Presente

## Asesoría en tecnología para varios aeropuertos

Atlanta International (ATL): Evaluación de plan de expansión de Explanada E · London Heathrow (LHR): Capacitación del personal para mantener máquinas CTX · Orlando International (MCO): Desarrollo de plan de integración de sistemas · San Francisco International (SFO): Evaluación de la integración de máquinas de seguridad CTX en el sistema de transporte de maletas.

## Control de costos en proyectos aeroportuarios

Preparación de informes de costos en programas de proyectos de renovación de instalaciones en Dallas Love Field (DAL) y Kennedy (JFK) con un valor sumado de más de USD \$1.5 mil millones.

# Evaluación y mejora de procesos

Documentación, evaluación y mejora de procesos existentes de departamentos de Operaciones y TI para aeropuerto Orlando International (MCO). Desarrollo de procedimientos estándares (SOPs) a JFK.

# Gestión de proyecto de software core bancario

Contratado para gestionar un proyecto para modificar e implementar software core bancario en la filial colombiana de la peruana Financiera Edyficar SA.

# Implementación de Oficina de gestión de proyectos (PMO)

Planificación e implementación de una PMO para una empresa de desarrollo de software bancario.

## Preparación de respuestas a RFPs (licitaciones)

Se brindó apoyo a ambas Jacobsen Daniels Asociados y AvAirPros Inc. en la evaluación de proyectos aeroportuarios y la preparación de respuestas a RFPs (licitaciones) emitidas en Colombia, El Salvador, Perú y Tanzania.

#### Copedeso, SRL Lima, Perú

Compañía peruana de desarrollo de software

# **Gerente de Operaciones**

Del 08/2004 al 08/2009

Gestioné el diseño de software para aeropuertos, incluyendo entre otros el sistema AODB/FIDS/RMS instalado al aeropuerto de Charleston (CRW), y programas para controlar gastos en proyectos de renovación de instalaciones en Dallas (DAL) y Kennedy (JFK).

# Air-Transport IT Services Orlando, Florida

Desarrolladores e integradores de sistemas para aeropuertos. Filial de Deutsche Telekom y Fraport AG

### Vicepresidente Ingeniería

Del 02/2003 al 08/2004

Responsable del diseño de EASE, un sistema de terminales de uso compartido (CUTE en inglés), y su instalación en el aeropuerto internacional de Sacramento, California (SMF). Fui indicado como inventor principal de EASE en la aplicación que la compañía hizo para su patente estadounidense (US20060041651).

## Ecran Systems San José, California

Productor de sistemas y monitores LCD/LED para señalización y publicidades

Socio Del 01/2002 al 02/2003

Desarrollé software "AdMan" y un sistema operativo basado en la web ("N16OS") con navegador integrado para sistemas embebidos x86 para señalización y publicidades electrónicas.

## **RWE Incorporated** New York, NY Wilmington, Delaware

Contratado por Air France, Korean Air, JAL y Luftansa para mantener sistemas electrónicas a JFK

Gerente General Del 08/2000 al 01/2002

Encargado (por pedido de compañías aéreas de JFK T1) con formación y operación de compañía con ingresos anuales de USD \$750.000 y contratos con valor de más de USD \$2 millones, para mantener sistemas electrónicos. Pasado el 11 de septiembre el gobierno federal estadounidense se encargo de muchas de estas funciones, haciendo el negocio no rentable y ocasionando su cierre.

### JFK Terminal One Management New York, NY

Administradores de Terminal 1 del aeropuerto Kennedy (JFK)

## Gerente de TI y Sistemas Electrónicos

Del 03/1999 al 08/2000

Uno de 4 jefes departamentales dependiente del gerente general. Responsable del presupuesto anual de USD \$ 1,5 millones, 20 empleados y 13 sistemas. Logró una reducción de 12% en el presupuesto heredado. Creó el departamento de mantenimiento interno. También encargado de sustituir al Gerente de Operaciones y actuar como Gerente de Turno (aprox. 20% del tiempo).

## NSF International Ann Arbor, Michigan Nairobi, Kenya

ONG estadounidense de normas para agua y comida, máquinas y químicos usados en su elaboración

#### Gerente General – África

Del 1997 al 02/1999

Diseñé plan de negocios para la entrada de la organización en África y fui encargado de su implementación. Obtuve reconocimiento de OMS, y aceptación de normas NSF por gobiernos de Côte d'Ivoire, Kenia, Uganda y Sudáfrica. Negocie el patrocinado de USAID a compañías para conseguir certificaciones NSF para sus productos.

### **Programador de Sistemas**

Del 1996 al 1997

Administré sistema de datos del laboratorio (conocido como LIMS en inglés).

# Kenya Information Systems & Services Limited Nairobi, Kenya

Importadores y arrendadores de computadoras en África oriental

Gerente Del 1994 al 1996

Dirigí – a través de 3 dependientes y 12 empleados – todo aspecto del negocio. Reduje costos y aumenté ganancias importando equipamientos por mar en contenedores. Hice crecer el negocio ofreciendo paquetes de hardware, software, capacitación y mantenimiento.

#### Ann Arbor Econometrics Ann Arbor, Michigan

Servicio de pronósticos económicos y software econométrico

Programador Del 1991 al 1993

Escribí varios programas en FORTRAN y C para computadoras VAX y PC, incluyendo el software BEMAP que figuraba en el 11avo. lugar entre los más de cien programas evaluados por el *International Journal of Forecasting.* 

#### Alpha Cables & Electricals Private Limited Madras, India

Fabricante de alambres y cables

Asesor Del 1987 al 1988

Ayudé a empezar la fabricación de alambres con aislante PVC resistente al fuego y mejoras en procesos de producción. Modifiqué extrusores de PVC para simplificar su mantenimiento.

United States Steel Chicago, Illinois

Productor estadounidense de aceros

## Programador de Sistemas

Del 1982 al 1987

Trabajé en control de sistemas y adquisición de datos (llamada SCADA en inglés). Implementé sistemas y software MIS para gestión.

# **Publicaciones y Presentaciones**

**Método Práctico para Mejorar Procesos Aeroportuarios** Presentado a *BPM-UY 2013*, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, Octubre 2013

Haciéndolo correctamente la primera vez\* Publicado en Passenger Terminal World, Junio 2008

**Cuantificando y reduciendo riesgos en proyectos de sistemas aeroportuarios\*** Presentado a *PTME Conference*, Abu Dhabi, UAE, Noviembre 2008

Un sistema de presentación de datos de vuelos sin discos duros\* Publicado en Passenger Terminal World, Marzo 2005

**OASIS – Una infraestructura abierta para sistemas aeroportuarios\*** Publicado en *Passenger Terminal World*, Febrero 2003

Movilidad pasajera: Ayudando gente de ir adonde quieran\* Publicado en *ACI Airport Technology International*. Enero 2002

Administrando terminales de pasajeros como centros comerciales y de distribución\* Presentado a Passenger Terminal Expo, Cannes, Francia, Febrero 2001

Manteniendo máquinas aeroportuarias en el ambiente africano\* Presentado a FAA Safe Skies Conference, Sun City, Sudafrica, Setiembre 2000

In-sourcing a JFK terminal uno\* Publicado en Passenger Terminal World, Julio 2000

\* Título traducido al castellano aquí, pero publicado o presentado en inglés

#### **Estudios**

**ESAN Graduate School of Business**, Lima, Perú. 2013. Diplomado postgrado en Gestión de proyectos **Eastern Michigan University**, Ypsillanti, Michigan. 1993. Cursos postgrados en Tecnología industrial y Economía

Indiana University, Bloomington, Indiana. 1991. Licenciado en Economía

Purdue University, West Lafayette, Indiana. 1982. Estudios en Ingeniería electrónica

Carnegie Mellon University, Pittsburgh, Pennsylvania. 1978. Cursos de Matemáticas y Programación

## Certificación Profesional

Certificación PMP # 1581820. Project Management Institute, Newtown Square, Pennsylvania.

### **Idiomas**

**Castellano** Nivel cotidiano oral. Nivel alto escrito.

Francés Nivel bajo oral. Nivel básico escrito. Trabajé en Côte d'Ivoire.

**Inglés** Lengua materna.

Versión documentada de este CV está disponible en: www.rwasoc.com/walcutt\_cv.html