

## **ALDO ENRIQUE CRUZ PAREDES**

Jr. Rubens 259. San Borja

Dom. (+511) 2268658 Cel.: 972732657

Lugar y Fecha de Nacimiento: Lima, 2 de Abril de 1982

Estado Civil: Casado

DNI: 41234440

[acruzparedes@gmail.com](mailto:acruzparedes@gmail.com)



Más de 6 años de experiencia en las áreas de Ingeniería en organizaciones del sector Hidrocarburos y Minero en empresa públicas y privadas como Ingeniero de Proyectos. Orientado a compatibilizar las necesidades tecnológicas de una organización con soluciones creativas y rentables como bases para lograr objetivos trazados. De gran capacidad para trabajos en equipo y bajo presión. Orientado a cumplimiento de objetivos y plazos de ejecución.

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

#### **INGENIERO DE CONTROL COMERCIAL (Nov 2013 – Feb 2014)**

**Westfire Sudamérica S.C.R.L – TYCO International**

- Supervisión de procesos comerciales.
- Control de Ventas y Proyecciones. Elaboración de Pipelines, Control de Booking, Backlog, Revenues y correspondientes Forecast.
- Generación de reportes Gerenciales de Ventas e Ingeniería.
- Control de proceso comercial operativo en coordinación con Jefatura de Contabilidad y Finanzas.
- Elaboración de reportes para la Gerencia de Ventas de Servicios en México.

#### **INGENIERO DE PROYECTOS Y DESARROLLO (Jul 2013- Oct 2013)**

**Westfire Sudamérica S.C.R.L.**

- Elaboración de presupuestos de ingeniería.
- Elaboración y revisión de ingeniería (Proyecto Planta Laminados, Proyecto Kimberly-Clark, Proyectos en Aceros Arequipa, UM Los Quenuales, Sociedad Minera Cerro Verde, Glencore Antapaccay, Terminal de hidrocarburos Callao Vopak entre otros.)
- Elaboración, memorias descriptivas, documentación de calidad (matrices, plan de calidad, plan de inspección y ensayo, procedimientos y registros).
- Propuestas técnico económicas, elaboración de cronogramas, planes de control de proyecto.
- Gestión y elaboración de documentación para cierre y conformidad de servicio y proyectos de acuerdo a PMBOK.

#### **SUPERVISOR DE CAMPO – LÍDER DE PROYECTO (Feb-2013 – Jul 2013)**

**Westfire Sudamérica S.C.R.L.**

Proyecto: Sistema de detección contra incendios – Almacén 3 y 4, almacén de insumos químicos, componentes y estación o cuarto de bombas de A.C.I.

- Administración de contrato, control de proyecto, elaboración de valorizaciones, elaboración de procedimientos de aseguramiento y control de calidad, supervisión de empresa contratista etapa construcción, protocolización, elaboración de dossier de

calidad de acuerdo a de acuerdo a ANSI, NFPA, NTP, NEMA, TIA, EIA, NEC. ISO 9001:2008, OSHA 14001, 18001., comisionamiento y puesta en marcha.

- Elaboración de documentación para cierre y conformidad de servicio de acuerdo a PMBOK.
- Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. – Freeport McMoran Cooper & Gold. Uchumayo – Arequipa, Perú.

### **SUPERVISOR DE CAMPO LIDER EN QUALITY ASSURANCE & QUALITY CONTROL (Dic-2011- Ene 2013)**

Westfire Sudamérica S.C.R.L.

Proyecto: Sistema de detección y extinción con agua y agente limpio en el proyecto Antapaccay – Expansión Tintaya. Toda la planta.

Bechtel Overseas , GYM Alliance Xstrata Cooper.

- Elaboración de procedimientos de aseguramiento y control de calidad (QAQC), supervisión, pruebas y test de acuerdo a ANSI, AWS D1.1, ASTM, NFPA, NTP, NEMA, TIA, EIA, API, SSPC, ASME, NEC. ISO 9001:2008, OSHA 14001, 18001.
- Supervisión, puesta en marcha, comisionamiento y entrega de sistemas. Xstrata – Tintaya, Cuzco – Perú.

### **SUPERVISOR CONTRATADO EN PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERU S.A. – SERVICIOS POR LOCACIÓN. (Ene 2009- Nov.2011)**

- Elaboración de bases técnicas, especificaciones, términos de referencia, control de proyecto, administración de contratos, planificación, seguimiento y control de proyectos, cumplimiento de proyecciones de tiempos de cierre de proyectos, supervisión, pruebas y aprobación de entrega de sistemas en acordancia con NFPA, NTP, NEMA, TIA, EIA, API, NEC. ISO 9001:2008, OSHA 14001, 18001, UL, IEC, IEEE.
- Proyectos: Centrales telefónicas, proyectos de cableado estructurado, radio enlaces, control de abastecimiento de combustible, sistema de perifoneo, sistema de cctv y control de accesos, sistema de detección contra incendios, ingeniería básica y detalle para una sala de control, sistema de control de accesos, bases celulares, adquisición de equipos de ofimática, sistema de multi video conferencia.
- Labores realizadas y supervisión en Oficina Principal (Lima), Operaciones (Talara, Selva y Conchán), Plantas de ventas, terminales, aeropuertos y estaciones de servicios
- Labores administrativas de facturación y pagos a proveedores.
- Labores en la Unidad de Telecomunicaciones, Proyectos especiales y Unidad soluciones.

### **SUPERVISOR JUNIOR – PRACTICANTE PROFESIONAL EN PETRÓLEOS DEL PERÚ – PETROPERU S.A. (Ene- 2008 – Dic. 2008)**

- Practicante profesional del Dpto. Tecnologías de Información y Comunicaciones Unidad de Telecomunicaciones.
- Supervisor Junior a cargo de seguimiento de contratos con empresas de servicio, control de proyectos, administración de recursos, supervisión de campo en proyectos de telecomunicaciones en ejecución.

## FORMACIÓN PROFESIONAL

**Diplomado Internacional en Finanzas Corporativas** **2014**  
**Universidad ESAN – School of Business**  
(Febrero 14 – Junio 14)

**Master in Business Administration – MBA** **2014**  
**Universidad ESAN – School of Business**  
Admitido y en proceso de matrícula  
(Agosto 14 – Agosto 16)

**Coaching empresarial en liderazgo – Westfire Sudamérica** **2012**  
Taller

**Chromalox – Fabrestel Chile – Westfire Sudamérica S.C.R.L.**  
Curso – Taller “Sistemas de protección y aislamiento” **2012**

**Escuela de Post Grado y Formación Empresarial – PETROPERÚ S.A**  
Curso-Taller “Planeamiento y Organización del Trabajo” **2008**

**Universidad San Martín de Porres**  
Ingeniería Electrónica – Egresado 2001 –II 2006- II  
Bachiller  
Título: En proceso de presentación de documentación para optar por título (2014).

<b>HERRAMIENTAS DE OFIMATICA Y SOFTWARE</b>	
Ms Office:	Word, Excel y Power Point, Ms Project 2010 y Ms Visio avanzado
Software:	ERP SAP, DJedwards, Autocad 2008, 2009, 2010, 2013. Cisco Plataform, C++, Visual Basic, Visual C++, Multisim, Intouch, Matlab, Radio Mobile, Wins7-200, Code composer CC Studio 3.1, Netflow tracker, allot system.

<b>ESTUDIOS</b>	
CENTRO DE IDIOMAS “INSTITUTO CULTURAL PERUANO – BRITÁNICO” Inglés Avanzado	EDUCATIVO PARTICULAR RELIGIOSO SS. CC. RECOLETA Francés - Intermedio
Laboratorio de Centro de Entrenamiento de D-Link Learning Partner Taller aplicaciones de fibra óptica, conectorización y tipos de empalmes. (2008)	Siemon Cabling System – PETROPERÚ S.A  Siemon Cabling System training course (2008)
Escuela de Post Grado y Formación Empresarial – PETROPERÚ S.A	Universidad de San Martín de Porres CCNA Networking

<b>ESTUDIOS</b>	
Curso-Taller “Planeamiento y Organización del Trabajo” (2008)	(2008)
USMP Laboratorio de Procesamiento Digital de Señales en la Tarjeta de Desarrollo TMS320C6711 – Texas Instruments	USMP Introducción al Procesamiento Digital de Señales de Voz e Imágenes
USMP Diseño de Proyectos en Electrónica con C++ Builder	USMP Visual Basic 6.0
USMP Implementación de Sistemas Electrónicos con C ++ Builder	USMP Matlab 7.0 Avanzado
UNFV Curso de extensión – Rama Estudiantil IEEE Orcad Layout 9.0	INICTEL Programación y aplicaciones de Microcontroladores PIC.

<b>PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN</b>	
Cancelación de Ruido Acústico en Ductos de Aire Acondicionado utilizando técnicas adaptivas de procesamiento digital de señales con el procesador digital de señales (DSP) de Texas Instruments TMS320C6711. (Tema de Tesis – Etapa Final - Actualmente)	Sistema de llenado y vaciado de tanques con control de temperatura usando Microcontrolador PIC y Controlador Lógico Programable Siemens PLC Simantic S7-200 (Enero – Julio 2006)
Sistema de Control de Frenado de motor trifásico usando corriente continua. (Enero – Julio 2006)	Investigación para diseño de equipo de ablación de cánceres prostáticos usando agujas térmicas termo reguladas. (Julio - 2006)
Diseño de tarjeta de adquisición de señales biomédicas y visualización de las mismas en tiempo real usando tarjeta de sonido Sound Blaster 16 Bits Electrocardiógrafo (Agosto – Diciembre 2005)	USMP Movimiento en tiempo real para brazo robot usando tecnología inalámbrica. Referencias: <a href="http://www.usmp.edu.pe/ffia/proyecto3/principal.shtml">http://www.usmp.edu.pe/ffia/proyecto3/principal.shtml</a> <a href="http://www.usmp.edu.pe/ffia/proyecto3/miembros.shtml">http://www.usmp.edu.pe/ffia/proyecto3/miembros.shtml</a>

<b>PREMIOS</b>
Competidor y 1er. Puesto en la categoría Pregrado – Electrónica. Concurso de Proyectos en el XIV Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica, Eléctrica y de Sistemas realizado en la Universidad de Piura – Intercon avalado por The Institute of Electrical and Electronic Engineers IEEE del 6 al 10 de Agosto. (2007)

<b>MEMBRESÍAS</b>	
Miembro del Institute of Electrical and Electronic Engineers – IEEE (2002 - 2007)	Miembro de la Sociedad de Comunicaciones del IEEE – The Institute of Electrical and Electronic Engineers.(2007)
Miembro de la Sociedad de Potencia del IEEE – The Institute of Electrical and Electronic Engineers. (2007)	Miembro del Rotaract Club “El Rímac Isaac Lindley” del Rotary Club “El Rímac” (2001- 2006)

<b>PARTICIPACIONES</b>	
ITBusiness Conferencia Internacional Fluye Networks. Como reducir costos en la red LAN/WAN con Fluye Networks utilizando sistemas de supervisión de aplicaciones de red. (2008)	Centro de Convenciones de la Sociedad Nacional de Industrias con auspicio de National Instruments. Simposio Técnico de Medición y Automatización – Nidal Perú 2008 (2008)
Expositor en XII Convención Universitaria de Ingeniería, VI Arqui foro y II Open Source Day Visión 2007 – Universidad de San Martín de Porres. (17- 20 de Octubre 2007)	XIV Congreso Internacional de Ingeniería Electrónica, Eléctrica y de Sistemas Realizado en la Universidad de Piura - Intercon, validado por The Institute of Electrical and Electronic Engineers - IEEE del 06 al 10 de Agosto del 2007.
1er Congreso Nacional de Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones Coniet – Colegio de Ingenieros, Capítulo de Ingeniería Electrónica (18 y 19 Noviembre 2005)	Tesorero de la “Rama Estudiantil del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) – USMP” (Marzo 2004-Marzo 2005)
Secretario del Rotaract Club “El Rímac Isaac Lindley” del Rotary Club “El Rímac” (Julio 2004- Julio 2005)	Presidente de la “Rama Estudiantil del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) – USMP” (Marzo 2003- Marzo 2004)
Presidente del Rotaract Club “El Rímac Isaac Lindley” del Rotary Club “El Rímac” (Julio 2003- Julio 2004)	XI Encuentro Científico Internacional de Verano ECI 2004 (Enero 2004)
Secretario de la “Rama Estudiantil del Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) – USMP” (Marzo 2002-Marzo2003)	Secretario del Rotaract Club “El Rímac Isaac Lindley” del Rotary Club “El Rímac” (Julio 2002 – Julio 2003)
VII Convención Universitaria de Ingeniería y Arquitectura. Visión Tecnología & Conocimiento - USMP (16, 17 y18 Octubre 2002)	VI Common University – USMP (15, 16 y 17 Mayo 2002)

<b>REFERENCIAS</b>	
<p><b>Ing. Mg. Jorge Tejada Polo</b>  Director de Escuela de Ingeniería Electrónica  Asesor de la Rama Estudiantil IEEE - USMP  Universidad San Martín de Porres  Teléfonos: 966-53971 / 348-0937  E-mail: jtejada@usmp.edu.pe</p>	<p><b>PhD. Ing. Carlos Calderón Chamocho</b>  Massachusetts Institute of Technology-MIT  Ex Gerente General Empresa de Telefonía del Perú - ENTEL Perú  Ex Presidente - Radio Observatorio de Jicamarca  Proyectos de Investigación de la Escuela de Ingeniería Electrónica  Universidad de San Martín de Porres  Teléfono: 479-8229  E-mail: chjcalderon@yahoo.com</p>
<p><b>Ing. Manuel Manzaneda Encalada</b>  Ex - Gerente General  Petróleos del Perú – Petroperu S.A.  Past – President de Rotary Club “El Rímac” 2003 – 2004  Teléfono: 226-8658/ 224-3758</p>	<p><b>Ing. Feliciano Ñahuis Huamán.</b>  Gerente General  Ingeniería Clínica S. A.  Teléfono: 265-0063 / 4718206</p>
<p><b>Ing. Franco Arroyo Teodosio.</b>  Sup. Informática y Telecomunicaciones  Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A  Teléfono: 6145000/2117800 Anexo: 14425  Rpm: #382890</p>	<p><b>Ing. Félix Llap Yesán</b>  Jefe de Departamento de Tecnologías de Información y Comunicaciones  Petróleos del Perú – PETROPERÚ S.A  Email: fllap@petroperu.com.pe  Teléfono: 6145000 Anexo: 14411</p>
<p><b>Ing. Dante Muñoz Lagos</b>  Jefe de Operaciones  Westfire Sudamérica S.C.R.L Oficina Lima  Teléfono: 996381541</p>	<p><b>Ing. Gino Revelli Pasos</b>  Gerente General  Westfire Sudamérica S.C.R.L – TYCO International  Celular: 996299162</p>