# **Michael Armando Armas Espinoza**

Project Management Professional (PMP)

CIP: 216763

Dirección: Calle López Albujar, Mz. 52, lote 13, Chillón - Los

Olivos, Lima – Perú.

Teléfonos: (511)939361678 - (511)5402703

E-mail: ingmichael ae@yahoo.es

Estado Civil: Soltero Edad: 33 años

Licencia de conducir: A1



### **EXTRACTO**

Ingeniero Electrónico Titulado, Colegiado y Certificado con alto grado de responsabilidad, analítico, trabajando en equipo bajo presión y con metas establecidas, con amplia experiencia en empresas del Sector Industrial, Minería e Hidrocarburos; participando activamente en Gestión e Ingeniería de Proyectos durante las etapas de Construcción, Comisionamiento, puesta en marcha, Operación y Mantenimiento.

Conocimientos técnicos en Mecánica y Electricidad.

Conocimientos Solidos como Especialista en Instrumentación, Sistemas de Automatización y Control, SCADA, DCS, PLC, CCM, protocolos de comunicación de campo (MODBUS, HART, FIELDBUS, PROFIBUS), analizadores, telemetría, CCTV; sistemas de seguridad en planta (HAZOP, SIL, SIS, SCI, y F&G), normas de calidad y mejoras continuas (ISO, OSHAS, 5S), realizándolas con diferentes marcas (EMERSON, HONEYWELL, Endress & Hauser, Daniel, ABB, Rockwell Automation, SIEMENS, entre otras).

Conocimientos informáticos en Office completo, AutoCAD 2010 y ERP. Conocimiento del Idioma Ingles a Nivel Intermedio (Hablado, escrito y leído).

## **ESTUDIOS**

Superiores:

# PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ – PUCP

(Instituto para la Calidad)

Diplomado en DIRECCIÓN DE PROYECTOS Y CALIDAD - PMI Octubre 2014 - agosto 2015

# UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ - UTP

Ingeniería Electrónica Julio 2008 - marzo 2014

## **SENATI**

Controlista de Máquinas y Procesos Industriales Febrero 2003 - diciembre de 2005

### **PIOVAN S.A.**

Especialización en máquinas dosificadoras gravimétricas y Sistema de Supervisión SCADA WINPET SAO PAULO – BRASIL Octubre 2011

#### **SEINCO SAC**

# Proyecto Construcción de Estación Repetidora - Mirador Evelyn - Minera las Bambas (MMG)

Periodo: Marzo 2018 – Julio 2018 Rubro: Ingeniería y Proyectos

Puesto: Ingeniero Residente de Obra

Tarea:

 Responsable en Construcción y Puesta en Marcha del proyecto, coordinación y supervisión general en las especialidades Civil, Mecánica, Electricidad, Instrumentación y Telecomunicaciones dentro de la Mina la Bambas para el cliente MMG.

Referencia: Miguel Huaraca

Puesto: Gerente General - SEINCO SAC

Celular: 950300469

E-mail: seincosac@yahoo.com

# **APTIM PERÚ SAC**

# Proyectos Mejoras en Planta Pisco y Malvinas - Pluspetrol (PPC)

Periodo: Abril 2016 – Febrero 2018 Rubro: Ingeniería y Proyectos

Puesto: Supervisor de Electricidad e Instrumentación (E&I)

Tarea:

- Planeamiento y estimación de HH para licitación de proyectos con los clientes Pluspetrol (Planta Pisco y Planta Malvinas), Hunt Oil (Planta Melchorita), Técnicas Reunidas (Petroperú – Talara).
- Ejecución de Proyectos de Mejoras en Planta Pisco (GMI Pluspetrol):
  Modificación de alimentación eléctrica para LCS iFIX (SM-005-2015), instalación
  de alarma luminosa en área de alto ruido Planta Pisco (SM-008-2014), instalación
  de presión diferencial en filtro de gas combustible en Lobería (SM-008-2015),
  instalación de manómetro en descarga de bombas de inyección de odorante
  (SM-003-2015), acondicionamiento de sistema de muestreo de productos (SM069-2013), implementar alarmas específicas del sistema de rectificación y UPS
  desde el CCM al Delta V.
- Ejecución de Proyectos Facilites (Tepsi Pluspetrol): Comisionamiento de Línea, rehabilitación de Gas de Sello Turboexpanders.

Referencia: Enmanuel Gimenez

Puesto: Gerente de Ingeniería – APTIM PERÚ SAC

Celular: 941937793

E-mail: enmanuel.gimenez@aptim.com

#### **AYESA PERU SAC**

# **Proyecto RLP 21 – Refinería la Pampilla (REPSOL YPF)**

Periodo: Junio 2013 – Febrero 2015 Rubro: Ingeniería y Proyectos

Puesto: Ingeniero Especialista en Instrumentación y Control

Tarea:

• Gestión global de los documentos relacionados con el proyecto de electricidad e instrumentación del bloque 3 y 4 del RLP 21.

- Apoyo en el desarrollo de ingeniería en detalle sobre el Sistema de Control (Experion PKS HONEYWELL).
- Participación en el estudio causa y efecto de las unidades de producción y servicios auxiliares (HAZOP)

Referencia: David Esteban Martínez

Teléfono: 6373846 anexo 20

Puesto: Director de Ingeniería Industrial - Perú

E-mail: <u>David.esteban@ayesa.com</u>

#### **PUREBIOFUELS PERU SAC**

Periodo: Agosto 2012- Abril 2013

Rubro: Hidrocarburos

Puesto: Técnico Instrumentista

Tarea:

- Mantenimiento preventivo y correctivo del terminal y planta de despachos.
- Gestión y planeamiento del proyecto Reingeniería en automatización de la Planta de Biocombustible con el sistema SCADA Experion PKS (HONEYWELL).
- Precom y Comisionamiento de la Planta de Procesos de Biocombustible.

Referencia: Carlos Wiesse Teléfono: 6169292 anexo 128

Puesto: Jefe de Planta

E-mail: <a href="mailto:cwiesse@purebiofuels.com">cwiesse@purebiofuels.com</a>

## **SAN MIGUEL INDUSTRIAS PET (SMI)**

Periodo: Marzo 2011 - Marzo 2012

Rubro: Industrial.

Puesto: Instrumentista Senior

Tarea:

- Ejecución y planeamiento de proyectos en automatización e integración de las máquinas inyectoras y servicios auxiliares con el SCADA WINPET.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de las máquinas inyectoras, equipos auxiliares (secador, dosificador gravimétrico, chiller, quemador).

Referencia: Miguel Gil Celular: 998173433

Puesto: Jefe de proyectos E-mail: mgil@smi.com.pe

#### **CB&I PERUANA SAC**

# Proyecto de Perú LNG en Pampa Melchorita

Periodo: Agosto 2009 - Marzo 2010

Rubro: Hidrocarburos

Puesto: Supervisor de Instrumentación

Tarea:

 Supervisión de construcción y Precomisionamiento en instalación de instrumentos en el Área 300 (tanques de almacenamiento de LNG y analizadores en línea).

Referencia: Rafael Albi Murcia

Puesto: Gerente de Proyecto E&I - CB&I, PLNG Project

Celular: 994149958 E-mail: <u>rxalbi@cbi.com</u>

### **TECSUR S.A.**

# MTTO. EQ. E INST. RELAPASA - Refinería la Pampilla (Repsol YPF)

Periodo: Abril 2008 - Marzo 2009

Rubro: Hidrocarburos

Puesto: Técnico Instrumentista

Tarea:

 Mantenimiento preventivo y correctivo en Planta de ventas, MODEPRO, UDP I, UDP II, UFCC, UF, UP, Cogeneración, Visbreaking y unidades de servicios

auxiliares (compresores, calderos, hornos, etc.)

Referencia: Jaime de la Flor

Puesto: Supervisor Senior en Instrumentación – REPSOL YPF

Telf. 5172022 Anexo: 69074

## SSK MONTAJES E INSTALACIONES.

# Proyecto ELECTRICAL, INSTRUMENTACIÓN SYSTEM & 220 KV SWITCHYARD - Compañía Minera Yanacocha

Periodo: Septiembre 2007 – Diciembre 2007

Rubro: Minería

Puesto: Oficial Electricista - Instrumentista

Tarea:

• Trabajos de montaje de instrumentos y entubado en unidad de molino SAT.

#### STIB SAC.

# Parada de Planta – Refinería Cajamarquilla (Votorantim Metais)

Periodo: Diciembre 2006

Rubro: Minería

Puesto: Operario Instrumentista

Tarea:

• Trabajos de mantenimiento en Hidrometalurgia.

#### CAME SA.

# Parada de Planta y Proyecto de Mejoras - Compañía Minera ANTAMINA

Periodo: Julio 2006 y Noviembre 2006

Rubro: Minería

Puesto: Operario Instrumentista

Tarea:

• Trabajos de mantenimiento en planta concentradora y molino de bolas.

#### **ISOTHERM SAC**

# Proyecto de Mejoras en Compañía Cementera YURA - Arequipa y Cementos SUR — Juliaca (Grupo Gloria)

Periodo: Febrero 2006 - Junio 2006

Rubro: Cementera

Puesto: Aislador Térmico

Tarea:

• Trabajos Aislamiento de Juntas de Expansión de las líneas de Proceso.