## JAVIER FRANCISCO PINEDA GAMARRA

Calle Daniel Alcides Carrión 113 - Miraflores, Arequipa. (51) 054 574132 / (51) 958319675 jpinedag@yahoo.com

#### RESUMEN

Funcionario formado en Ingeniería Mecánica con estudios de post-grado en Ingeniería de la Producción, Contaminación y Gestión Ambiental, Gestión de Recursos Hídricos y MBA en Gerencia de Proyectos de Inversión, así como experiencia en operación y mantenimiento de centrales hidroeléctricas y termoeléctricas. Cuento con habilidades de liderazgo y desarrollo de personal, capacidad para asumir retos y definida orientación a resultados, implementando cambios en procesos productivos con impacto positivo en la organización. Tengo experiencia en planeamiento estratégico y negociación colectiva, así como implementación de Sistemas de Gestión bajo normas ISO. Me motiva trabajar en empresas de generación de energía, en posiciones de responsabilidad relacionadas con operación y mantenimiento de centrales de generación de energía. Me he desempañado como jefe de centrales de generación de energía, con manejo de herramientas informáticas, así como en ambientes ERPs (SAP).

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

## EMPRESA DE GENERACION ELECTRICA DE AREQUIPA S.A

Empresa estatal de generación eléctrica con sede en el Sur del Perú. Genera energía a través de seis (06) Centrales Hidroeléctricas Charcani, ubicadas en la ribera de la cuenca hidrológica del Río Chili y tres (03) Centrales Térmicas: Chilina y Mollendo - en la Región Arequipa - y Pisco en la Región Ica, que utiliza gas natural. Suministrando energía eléctrica a sus clientes: empresas distribuidoras de energía del sur, centro y oriente del Perú, empresas del rubro minero e industrial y al Sistema Interconectado Nacional

#### Gerente de Generación Gerente de Generación (e)

01 de Noviembre de 2018 a la fecha del 16 de enero 2018 al 31 de octubre 2018

- Dirección de la operación y mantenimiento de centrales de generación y represas, supervisando su operación adecuada, efectiva y económica.
- Toma de decisiones recomendables en casos de urgencia, velando por el mantenimiento del servicio, seguridad de las instalaciones y del personal.
- Dirección y supervisión del adecuado mantenimiento de los equipos, infraestructura y obras civiles de centrales de generación, coordinando el mantenimiento preventivo de las máquinas, equipos e instalaciones.
- Evaluación de estudios de factibilidad de inversión en el sector eléctrico, así como de proyectos energéticos.

### Logros alcanzados:

- Atención descentralizada de los requerimientos de las diferentes centrales de generación térmica.
- Incremento de disponibilidad hídrica durante el mantenimiento de las líneas de gas, incrementando sustancialmente los ingresos de la empresa.
- Integración de los programas de mantenimiento preventivo de las centrales hidráulicas y térmicas, asegurando la ejecución oportuna

#### Jefe División Hidráulica

## Diciembre 2012 - al 31 de octubre del 2018

- Dirección y supervisión de la operación de los grupos de generación de manera eficiente y eficaz, manteniendo la continuidad de la operación y evitando paralizaciones de las unidades de generación hidráulica.
- Dirección y supervisión de la operación las represas, bajo criterios económicos y seguros, garantizando su óptimo funcionamiento y el adecuado uso del recurso hídrico.
- · Control y optimización del uso de los recursos que utilizan los grupos de generación hidráulica, verificando la oportuna programación de las necesidades de recurso hídrico.
- Dirección, supervisión y control de las actividades de mantenimiento hidráulico, mantenimiento de represas y delos equipos de control hidro meteorológicos.
- Proponer nuevos requerimientos, adecuaciones y modificaciones en las instalaciones sobre equipamientos y/o dispositivos, para mejorar la operación de las unidades de generación hidráulica.

Logros alcanzados:

- Record histórico de generación de energía por mes de la central hidroeléctrica Charcani V en el mes de enero del 2013
- Renovación de activos críticos de las centrales de generación hidroeléctrica.
- Inspecciones mayores de equipos críticos de centrales de generación hidroeléctrica

#### Jefe División Mantenimiento.

Junio 2012 - Diciembre 2012

- Formulación y ejecución del Plan Maestro de Mantenimiento acorde con la información histórica disponible y basado en inventarios actualizados de equipos, maquinarias e instalaciones de las obras de las centrales hidroeléctricas.
- Control y pruebas que requieran los diversos sistemas de protección de los grupos generadores y líneas de transmisión, realizando evaluaciones periódicas y análisis de fallas que se presenten.
- Proponer proyectos de mejora para la operación de los grupos hidráulicos de generación.
- Registro y evaluación de información estadística relacionada con los programas de mantenimiento, analizando índices y tendencias, con el objetivo de detectar y aplicar técnicas modernas en búsqueda de la mejora continua del proceso de mantenimiento.

Logros alcanzados:

- Mantenimiento mayor a generadores de 57 MVA de la central hidroeléctrica Charcani V
- Modernización del sistema de control y regulación de grupos generadores de Charcani V
- Disminución del índice de indisponibilidad de centrales hidroeléctricas en temporada de lluvias

## Asistente Departamento Mantenimiento Hidráulico

Mayo 2007 - Junio 2012

- Supervisión de la ejecución de pruebas que requieran los diversos sistemas de protección de los grupos de generación y líneas de transmisión.
- · Verificación de la existencia de materiales y repuestos necesarios para llevar a cabo los mantenimientos programados o correctivos, solicitando oportunamente los que fueran necesarios.
- Supervisión de trabajos de contratistas que se asignen o sean gestionados por la dependencia.

Logros alcanzados:

- Sistematización en Hoja de Cálculo de la programación y ejecución del Programa de Mantenimiento.
- Diseño e implementación de biblioteca virtual de centrales de generación hidráulica

#### **EDUCACIÓN**

Universidad Nacional de San Agustín Ingeniería Mecánica	1995 - 2000
Universidad Nacional de San Agustín – Facultad de Administración Maestría en Ciencias: Administración (MBA) Gerencia de Proyectos de Inversión (culminando)	2015
Universidad Nacional de San Agustín – Facultad de Ingeniería Producción y Servicios Segunda Especialidad Ingeniería de Producción	2006 - 2007
Universidad Nacional de San Agustín – Facultad de Ciencias Naturales y Formales Segunda Especialidad Contaminación y Gestión Ambiental	2003 - 2004
Escuela de Postgrado GERENS – Colorado State University – Fundación Chile Diplomado en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos	2015
Universidad Nacional de Ingeniería – Escuela Superior de Ingeniería Diplomado en Gerencia de Proyectos Bajo Estándares del PMI	2008
Instituto Superior Pedro P. Díaz – Carrera Profesional Técnica de Electrónica Electrónica	1992 - 1994
Colegio Nacional Túpac Amaru – Educación Secundaria	1987 – 1991
Escuela Nacional N° 40148 – Educación Primaria	1981 – 1986

#### **Otros Estudios**

- RCM Mantenimiento Centrado en Confiabilidad, TBL THE BOTTOM LINE, setiembre 2011
- TPM Mantenimiento Productivo Total, TECSUP, octubre 2004
- Aplicación del Mantenimiento Basado en la Confiabilidad RCM para el Incremento de la Disponibilidad, TECSUP, setiembre 2007
- Basic Fundamental of Liquid Penetrant Inspection Level I/II (Fundamentos Básicos de Inspección con Líquidos Penetrantes Nivel I/II), ADEMINSAC, agosto 2011
- Machinery Vibration Analisys (Análisis de vibraciones de máquinas), VIBRO TECHNOLOGY S.R.L., marzo 2010
- Manejo de Cámara Termográfica EasIR-9, LOGYTEC, enero 2012
- Fundamentos de Lubricación de Maquinaria, NORIA LATIN AMERICA, octubre 2013
- Técnicas y Herramientas de Diagnóstico para la Optimización de Mantenimiento de Transformadores de Potencia, TECSUP, diciembre 2009
- Descargas Parciales en Activos de Alta Tensión, ENSYS SAC, junio 2018
- Alineamiento de Máquinas, ADEMINSAC, octubre 2007
- Mantenimiento de Transformadores, TECSUP, diciembre 2004
- Control de Costos de Mantenimiento, ENGINZONE, junio 2007
- Costos de Calidad, UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO, agosto 2004
- BALANCED SCORECARD, Universidad San Pablo, abril 2003
- Liderazgo Gerencial Estratégico, UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO, junio 2013
- Desarrollo de Habilidades Gerenciales, PSICOLOGOS CONSULTING, setiembre 2017
- Aplicación de la Ley 29622 y DS 0232011-PCM Reglamento de Infracciones y Sanciones para Determinar la Responsabilidad Administrativa Funcional, TBL THE BOTTOM LINE, marzo 2016
- Planificación y Presupuesto Estratégico, ADEH PERU, setiembre 2011
- Curso Taller de Planeamiento Estratégico, Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa S.A., setiembre
- Gestión de Confiabilidad en el Talento Humano de Mantenimiento y Operaciones, IPEMAN, noviembre 2007
- Seguridad de presas en América Latina, International Cntre For Hydropower, junio 2014
- Taller Liderazgo en la Gestión de los Recursos Hídricos, AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA, junio 2014
- El Arte de Motivar a los Colaboradores, PIRAMIDE CONSULTORES, junio 2010
- Manejo Efectivo del Tiempo y Reuniones Eficaces, ORION GPE, noviembre 2012
- Liderazgo Estratégico y Trabajo en Equipo, Factor Humano.net,
- Manejo de Indicadores de Calidad, BUREAU VERITAS, agosto 2001
- Gestión por Procesos y el Sistema de Indicadores, AENOR PERU, noviembre 2015
- Marco Regulatorio del Sector Eléctrico y Gestión Empresarial, V&Consultores Asociados S.A., octubre 2003
- Primer Foro Energético Descentralizado del Sur, PERU ENERGIA SUR, marzo 2018
- Proyección del Empleo del Gas Natural para Generación Termoeléctrica en el Perú, COMBUSTION & CLINKERIZACION SAC, mayo 2005
- Nueva Ley de Contrataciones y Adquisiciones del Estado y su Reglamento, GR. Consultores & Editores EIRL, enero 2009
- Actualización del Reglamento y la Ley de Contrataciones del Estado, Escuela de Postgrado San Francisco Xavier, junio 2017
- Competencias para el logro de certificación en el nivel intermedio en contrataciones del estado, ESCAN, diciembre 2017
- Capacitación de Actualización de la Ley de Contrataciones del Estado, Escuela de Postgrado San Francisco Xavier, marzo 2015
- Auditor Líder ISO 9000:2008, BUREAU VERITAS, julio 2009
- Formación de Auditores Internos ISO 9000:2000, SGS DEL PERU SAC, 2001
- Interpretación de la Norma ISO 14001 Identificación y Evaluación de Aspectos Ambientales, BUREAU VERITAS, marzo 2002
- Auditoría de Gestión Ambiental, CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, febrero 2003
- Auditor Interno de Sistemas Integrados de Gestión, -e QUELLE EIR, marzo 2018
- Auditores Internos para Sistemas Integrados de Gestión Ambiental ISO 14001 y Seguridad OHSAS 18001, BUREAU VERITAS, mayo 2002
- Ley de Seguridad y Salud en el trabajo y su Reglamento (Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR), ORION GPE, noviembre 2012

- Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos IPERCR, ORION GPE, diciembre 2012
- Curso Buen Gobierno Corporativo, Escuela de Postgrado San Francisco Xavier, noviembre 2017
- Curso de Buen Gobierno Corporativo, DELOITTE, agosto 2014
- Sistema de Control Interno, ESCAN, agosto 2018
- Modelo de Control Interno Gubernamental Basado en COSO, TBL THE BOTTOM LINE, diciembre 2009
- Curso Sistema Nacional de Control, ESCAN, junio 2018
- Curso de Sistema de Control Interno Evaluación de Riesgos, DELOITTE, octubre 2014
- Administración de Riesgos, PERUVIAN PEOPLE SRL, junio 2010

Inglés, dominio intermedio, Centro de Idiomas de la Universidad Nacional de San Agustín

# CONOCIMIENTOS EN INFORMÁTICA

Microsoft Office / Excel avanzado, Project, Access, Visual BAsic ERP / SAP Herramientas específicas de su especialidad: AUTOCAD

DATOS PERSONALES Arequipa, Peruano, 43 años, casado, 2 hijos, aficionado al futbol.

Arequipa, 30 de Enero del 2019

Javier Francisco Pineda Gamarra

DNI: 29663048 CIP: 93654