#### JUNIORS ROBERTSON HARO BLAS

**INGENIERO DE MATERIALES - CIP 190783** 

#### I. DATOS PERSONALES

NOMBRE Y APELLIDOS : Juniors Robertson Haro Blas FECHA DE NACIMIENTO : 07 de agosto de 1987

EDAD : 34 años DNI : 44668528

DOMICILIO : Calle 24 de abril 650 Florencia de Mora

CELULAR : 955821337

LICENCIA DE CONDUCIR : A -1 / D44668528

e-mail : juniors\_leo\_7@hotmail.com / juniors.leo.7@gmail.com

#### II. PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Materiales, Técnico en Electricidad y Electrónica; con experiencia laboral en supervisión de obras, con aptitud para participar y coordinar trabajos en equipo, con actitud para el trabajo en equipo así como independientemente. Con conocimiento y experiencia en mantenimiento e instalación de equipos de bombeo, motores eléctricos, tableros de control y generadores de electricidad, mantenimiento y perforación de pozos tubulares, pruebas de aforo de pozos, sondaje eléctrico vertical, videosondaje de pozos, mediciones e interpretaciones de parámetros operacionales como vibración, caudal, presión, temperatura, pruebas hidrostáticas, etc.; experiencia en alineamiento de electrobombas y balanceo de componentes mecánicos, conocimientos de indicadores de Gestión (KPI'S); experiencia en procesos de soldadura y ensayos no destructivos (VT, PT, UT); con capacidad de liderazgo, proactividad, eficiente, responsable y servicial con las personas, con alto grado de conocimiento en la obtención, transformación, performance de los materiales y en la evaluación de las causas que originaron su falla. Comprometido con la seguridad, calidad y medio ambiente según estándares internacionales.

#### III. EXPERIENCIA LABORAL

# FACCI S.A.C – Trujillo (Mayo 2020 – Actualidad) Jefe de Operación y Mantenimiento

- ✓ Planificar, dirigir y controlar contratos otorgados FACCI S.A.C. relacionados con el mantenimiento, desmontaje, montaje de electrobombas, mantenimiento de pozos tubulares y equipos suministrados a los clientes; supervisar trabajos metalmecánicos realizados en taller como soldadura, arenado y pintura, revisión y aprobación de planos estructurales y de montaje hidráulico; uso de equipos para la verificación de parámetros de funcionamiento de equipos de bombeo tales como niveles de vibración, temperatura, velocidad; así mismo pruebas de aforo de pozos, sondaje eléctrico vertical, videosondaje, etc.
- ✓ Cotizaciones y soporte técnico a clientes referente a los equipos suministrados por FACCI S.A.C. elaboración de planes de mantenimiento de los equipos de bombeos de los diferentes clientes, así como también puesta en marcha de equipos de bombeo suministrados e intervenidos por mantenimiento; capacitación a clientes en instalación, operación y mantenimiento de equipos de bombeo.
- ✓ Uso de equipos para mantenimiento predictivo: analizador de vibraciones, cámara termográfica; cálculo, selección y diseño de equipos de bombeo.
- ✓ Soporte técnico del área de ventas, visita a clientes para identificar y generar nuevas oportunidades de negocio para la empresa.
- ✓ Responsable de la Supervisión del mantenimiento predictivo / preventivo y/o correctivo de Electrobombas tipo Turbina Vertical de la Marca Hidrostal, Goulds, National Pumps, Lowara, Grundfos, Pentax, Pedrollo, Flygt, etc. de 50 a 200 HP.
- ✓ Selección, dimensionamiento y construcción de tableros de arranque de equipos con arranque Soft Starter, Variador de frecuencia, estrella triángulo, arranque directo para equipos de bombeo y rotativos.





- ✓ Gestionar, planificar, dirigir y controlar procesos de perforación y extracción de mineral de hierro para exportación. Gestión de recursos, equipos de planta y de explotación.
- ✓ Supervisión de mantenimiento de equipos de línea amarilla como Excavadora CAT 320, Excavadora HYUNDAI 330 LC, Retroexcavadora CAT 420F, Retroexcavadora JHON DEERE 310 SL, Cargador Frontal VOLVO L 120 F, supervisión y mantenimiento de planta de triturado de mineral como chancadoras de quijada primarias, chancadoras de quijada secundarias, chancadoras cónicas, fajas de transporte de mineral, dosificadoras, tambores magnéticos, supervisión y mantenimiento de motores eléctricos y motoreductores, supervisión y mantenimiento de generadores eléctricos de 120 kw y 360 kw en minera WATICO − NH. Gestión y supervisión de contratos por trabajos metalmecánicos realizados en interior mina como soldadura, montaje mecánico, pintura y mantenimiento de equipos con terceros.
- ✓ Planificar, dirigir y controlar contratos otorgados NH INDUSTRIAL S&S S.A.C. relacionados con el mantenimiento y montaje de electrobombas suministradas a los clientes; supervisar trabajos metalmecánicos realizados en taller como soldadura, arenado y pintura, revisión y aprobación de planos estructurales y de montaje hidráulico; uso de equipos para la verificación de parámetros de funcionamiento de equipos de bombeo tales como niveles de vibración, temperatura, velocidad, etc.
- ✓ Selección, dimensionamiento y construcción de tableros de arranque de equipos con arranque Soft Starter, Variador de frecuencia, estrella triángulo, arranque directo para equipos de bombeo y rotativos.
- ✓ Cotizaciones y soporte técnico a clientes referente a los equipos suministrados por NH INDUSTRIAL S.A. elaboración de planes de mantenimiento de los equipos de bombeos de los diferentes clientes, así como también puesta en marcha de equipos de bombeo suministrados e intervenidos por mantenimiento; capacitación a clientes en instalación, operación y mantenimiento de equipos de bombeo.
- ✓ Uso de equipos para mantenimiento predictivo: analizador de vibraciones, cámara termográfica; cálculo, selección y diseño de equipos de bombeo.
- ✓ Soporte técnico del área de ventas, visita a clientes para identificar y generar nuevas oportunidades de negocio para la empresa.
- ✓ Responsable de la Supervisión del mantenimiento correctivo/preventivo de Electrobombas tipo Turbina Vertical de la Marca Hidrostal de 50 a 200 HP.

## BEGGIE PERU S.A. – Trujillo (Setiembre 2018 – Enero 2019) Coordinador de Mantenimiento Eléctrico

- ✓ Planificar, dirigir y controlar los procedimientos de mantenimiento de electrobombas de inyección y de riego, mantenimiento de estaciones de control eléctrico, mantenimiento de baja tensión en todo el fundo e instalaciones como casetas, reservorios o área administrativa, mantenimiento de unidades vehiculares como motos, cuatrimotos y camionetas. Organizar, elaborar, programar y controlar el buen cumplimiento del pan de mantenimiento con el fin de no tener paradas de equipos que puedan afectar al área de riego. Capacitación al personal técnico en el uso de equipos para la verificación de parámetros de funcionamiento de equipos de bombeo tales como niveles de vibración, temperatura, velocidad, etc.
- ✓ Planificar, dirigir y controlar contratos otorgados a terceros relacionados con el mantenimiento y montaje de electrobombas y equipos suministrados a los clientes; supervisar trabajos metalmecánicos realizados en taller como soldadura, arenado y pintura, revisión y aprobación de planos estructurales y de montaje hidráulico.
- ✓ Presentación de informes de trabajo semanales propios y de terceros, avances de construcción de filtrados y la proyección de su término en condiciones reales.
- ✓ Selección, dimensionamiento y construcción de tableros de arranque de equipos con arranque Soft Starter, Variador de frecuencia, estrella triángulo, arranque directo para equipos de bombeo y rotativos.
- Selección de generadores eléctricos para contención de labores como contingencia durante emergencia por fenómeno del niño, mantener la operatividad de todos los equipos asignados.

- ✓ Planificar, dirigir y controlar trabajos de mantenimiento de equipos de bombeo de los diferentes fundos de la empresa Caña Brava (La Huaca, Montelima, Lobo y San Vicente), supervisión de trabajos relacionados con el mantenimiento y montaje de electrobombas, supervisar trabajos metalmecánicos realizados en talleres externos como soldadura, maquinados, embocinados, verificación de alineamiento de ejes; uso de equipos para la verificación de parámetros de funcionamiento de equipos de bombeo tales como niveles de vibración, temperatura, velocidad, etc.
- ✓ Manejo de personal técnico, electricistas y mecánicos; supervisión y capacitación del correcto uso de equipos para mantenimiento predictivo: analizador de vibraciones, cámara termográfica, alineador laser, megómetro, etc.
- ✓ Responsable de la Supervisión del mantenimiento preventivo y correctivo Electrobombas tipo
  Turbina Vertical de la Marca Hidrostal de 75 a 450 HP para la empresa AGRICOLA DEL CHIRA
  S.A. CAÑA BRAVA.
- ✓ Responsable de la Supervisión del mantenimiento preventivo y correctivo Electrobombas tipo Centrífuga horizontal y helicoidal de la Marca Hidrostal de 75 a 250 HP para la empresa AGRICOLA DEL CHIRA S.A. – CAÑA BRAVA.
- ✓ Responsable de la Supervisión del mantenimiento preventivo y correctivo Electrobombas de la Marca National Pumps , Flygt, Toyo.

#### NH INDUSTRIAL S&S S.A.C. – Trujillo (Julio 2017 – Mayo 2018) Supervisor de Mantenimiento

- ✓ Planificar, dirigir y controlar contratos otorgados NH INDUSTRIAL S&S S.A.C. relacionados con el mantenimiento y montaje de electrobombas suministradas a los clientes; supervisar trabajos metalmecánicos realizados en taller como soldadura, arenado y pintura, revisión y aprobación de planos estructurales y de montaje hidráulico; uso de equipos para la verificación de parámetros de funcionamiento de equipos de bombeo tales como niveles de vibración, temperatura, velocidad, etc.
- ✓ Soporte técnico en la elaboración de planes de mantenimiento de los equipos de bombeos de los diferentes clientes, así como también puesta en marcha de equipos de bombeo suministrados e intervenidos por mantenimiento; capacitación a clientes en instalación, operación y mantenimiento de equipos de bombeo.
- ✓ Uso de equipos para mantenimiento predictivo: analizador de vibraciones, cámara termográfica; cálculo, selección y diseño de equipos de bombeo.
- ✓ Soporte técnico del área de ventas, visita a clientes para identificar y generar nuevas oportunidades de negocio para la empresa.
- ✓ Responsable de la Supervisión del mantenimiento correctivo 08 Electrobombas tipo Turbina Vertical de la Marca Hidrostal de 50 a 200 HP para la empresa DANPER TRUJILLO SAC – FUNDO COMPOSITAN.
- ✓ Responsable de la Supervisión del desmontaje, mantenimiento y montaje de 04 Electrobombas tipo Turbina Vertical de la Marca Hidrostal de 65 a 75 HP para la empresa DANPER TRUJILLO SAC – FUNDO MUCHIK.
- ✓ Responsable de la Supervisión del desmontaje, mantenimiento y montaje de 02 Electrobombas tipo Turbina Vertical de la Marca Hidrostal de 100 a 150 HP para la empresa DANPER AGRICOLA LA VENTUROSA SAC FUNDO LA VENTUROSA CHEPEN.
- ✓ Selección, dimensionamiento y construcción de tableros de arranque de equipos con arranque Soft Starter, Variador de frecuencia, estrella triángulo, arranque directo para equipos de bombeo y rotativos.

#### NORTHYDRAULIC S.A. – Trujillo (Noviembre 2015 – Marzo 2017) Supervisor de Operaciones

- ✓ Responsable de la Supervisión del desmontaje, mantenimiento y montaje de 04 Motores Eléctricos Marca WEG de 100 a 150 HP para la empresa DANPER AGRICOLA LA VENTUROSA SAC – FUNDO LA VENTUROSA – CHEPEN.
- ✓ Responsable de la Supervisión del desmontaje, mantenimiento y montaje de 02 Electrobombas tipo Turbina Vertical de la Marca Hidrostal de 60 a 125 HP para la empresa DANPER TRUJILLO SAC FUNDO MUCHIK.

- ✓ Responsable del monitoreo Vibracional de 11 Electrobombas Centrífugas y 4 Bombas de Turbina Vertical para la empresa HORTIFRUT – TAL S.A.C.
- ✓ Responsable de mantenimiento preventivo de GRUPO ELECTROGENO MODASA MP 20I en instalaciones del proyecto DEPAS Y CLUB LAS QUINTANAS para la empresa CLASEM S.A.C.
- ✓ Responsable por la Operación del Mantenimiento Correctivo de 1 Electrobomba Horizontal de la marca CORNELL con motor BALDOR RELIANCER de 100 HP para la empresa HORTIFRUT – TAL S.A.C. – CHAO.
- ✓ Responsable de la Supervisión mantenimiento correctivo 06 Electrobombas tipo Turbina Vertical de la Marca Hidrostal de 60 a 125 HP para la empresa DANPER TRUJILLO SAC – FUNDO COMPOSITAN.
- ✓ Responsable por la Operación del Mantenimiento Correctivo y Preventivo de 25 Electrobombas Horizontales de la Marca Hidrostal de 50 a 125 HP para la empresa CAMPOSOL S.A. – VIRU y CHAO.
- ✓ Responsable de la Supervisión del desmontaje, mantenimiento y montaje de 09 Electrobombas tipo Turbina Vertical de la Marca Hidrostal de 150 a 200 HP para la empresa DANPER TRUJILLO SAC – FUNDO COMPOSITAN Y LA VENTUROSA.
- ✓ Responsable de la supervisión del desmontaje, mantenimiento y montaje de 01 Electrobomba Turbina Sumergible Marca Franklin Electric de 30 HP para la empresa AGRICOLA LAREDO – FUNDO CHICLIN.
- ✓ Responsable de la supervisión de aplicación de recubrimiento y montaje de 02 Electrobombas tipo Turbina Sumergible de la Marca Grundfos de 10 a 208 HP para la empresa GRUNDFOS el montaje de equipos se realizó en instalaciones de la empresa CHIMU AGROPECUARIA – FUNDO PIEDRA LISA - NEPEÑA.
- ✓ Responsable de la supervisión del desmontaje, mantenimiento y montaje de 02 Electrobombas tipo Turbina Vertical de la Marca Hidrostal de 50 a 125 HP para la empresa NETAFIM en instalaciones de la empresa CHIMU AGROPECUARIA FUNDO PIEDRA LISA NEPEÑA.
- ✓ Responsable de construcción e instalación de sistema del sistema de ventilación y sistema de escape para GRUPO ELECTROGENO MODASA MP 20I en instalaciones del proyecto DEPAS Y CLUB LAS QUINTANAS para la empresa CLASEM S.A.C.
- ✓ Responsable de montaje, instalación y puesta en marcha de GRUPO ELECTROGENO MODASA MP – 20I en instalaciones del proyecto DEPAS Y CLUB LAS QUINTANAS para la empresa CLASEM S.A.C.
- ✓ Responsable de la supervisión en la construcción, proceso de soldadura, controles dimensionales, ensayos no destructivos y sistemas de pintura de 05 Cajas Parrilla/Caja de Contactores - Camión 730E, para la COMPAÑÍA MINERA MISKI MAYO S.R.L.
- ✓ Responsable de la supervisión del levantamiento de observaciones del Sistema Contra Incendios para la empresa DANPER TRUJILLO SAC PLANTA.
- Responsable de la operación y coordinación de trabajos en taller bajo estándares de calidad, uso de equipos: Analizador de Vibraciones, Cámara Termográfica, Medidor de Caudal y de flujo, Medidor de Espesores, etc.
- ✓ Selección, dimensionamiento y construcción de tableros de arranque de equipos con arranque Soft Starter, Variador de frecuencia, estrella triángulo, arranque directo para equipos de bombeo y rotativos.
- ✓ Supervisión del correcto alineamiento de equipos de bombeo, verificación de parámetros de funcionamiento de equipos de bombeo como vibración, temperatura, velocidad, consumo eléctrico, etc.
- Realización de Cotizaciones por mantenimiento de equipos de bombeo, elaboración de Dossier de Calidad, elaboración de protocolos de liberación, reporte de avance diarios, metrados, etc.

#### ➤ I & C DIENST S.A.C. – Centro de Convenciones Lima / Lima (Agosto 2015 – Setiembre 2015) Supervisor Qa/Qc

- ✓ Inspección de reforzamientos de vigas estructurales mediante proceso de soldadura MIG, evaluación de WPS, WPQ y PQR.
- ✓ Ensayos de ultrasonido, tintes penetrantes e inspección visual de los cordones de soldadura.

- ✓ Inspección de trabajos de soldadura en estructuras secundarias y soportería.
- ✓ Elaboración de Dossier de Calidad y protocolos de liberación presentados a la empresa OAS S.A.

#### GRAÑA Y MONTERO S.A. - Mina La Inmaculada / Ayacucho (Junio 2014 – marzo 2015) Mecánico de Montaje

- ✓ Asistencia a Supervisión de montaje electromecánico de vigas y columnas, soportes y estructuras secundarias del Edificio de Molienda.
- ✓ Asistencia a Supervisión de montaje electromecánico de vigas y columnas, soportes y estructuras secundarias del Área de Pipe Rack.
- ✓ Asistencia a Supervisión de montaje electromecánico de vigas y columnas, soportes y estructuras secundarias del Área de Lixiviación.
- ✓ Asistencia a Supervisión de trabajos de soldadura en Edificio de Molienda, Área de Pipe Rack y Lixiviación.
- ✓ Asistencia a Elaboración de protocolos de liberación de torque y estructuras secundarias.
- ✓ Coordinación de trabajos con Grúas de 200T y Manlift.
- ✓ Asistencia a Supervisión de Montaje de cobertura en el Edificio de Molienda.

# ➤ INVERSIONES MABEL SILBET S.R.L. – LIFE NATUR (Enero 2013 – Mayo 2014) Supervisor de Producción y Mantenimiento de Equipos

✓ Supervisión de trabajos de mantenimiento preventivo de hornos rotatorios y zarandas, mantenimiento preventivo de motores; supervisión de trabajos de soldadura e instalaciones eléctricas; supervisar el adecuado proceso de producción, realizar reportes de producción, manejo de personal, etc.

#### IV. FORMACION ACADEMICA

> COLEGIATURA: 2016

CIP: 190783

> SUPERIOR: 2008 – 2012

Universidad Nacional de Trujillo - La Libertad - Ingeniería de Materiales

> TÉCNICO: 2005 – 2006

"Centro de Educación Técnica: Tomas Alva Edison" - Técnico en Electricidad y Electrónica

> SECUNDARIOS: 2000 - 2004

"Colegio Nacional Mixto: Marcial Acharan y Smith" - Trujillo

PRIMARIOS: 1994 - 1999

"Colegio Parroquial: San Patricio" - Trujillo

#### V. PARTICIPACIÓN DE CURSOS Y ACTUALIZACIÓN

- ✓ Interpretación y Aplicación de la Norma de Soldadura API 1104, ASME, AWS 1.1. (octubre 2015)
- ✓ Capacitación en Seguridad minera Tecsup (junio del 2014) Basada en las Normas Nacionales D S 055
- ✓ Gestión de seguridad y salud ocupacional, Inspección de seguridad. Identificación, evaluación y control de riesgos. Investigación y reporte de accidentes. Legislación en seguridad minera.
- ✓ Auditorias en Seguridad y Salud Ocupacional desarrollado en el Marco de la Ley N.29783 & Identificación de Peligro y Evaluación de Riesgos (IPER). (junio 2013)
- ✓ Curso Teórico Práctico: "Seguridad Minera", "Análisis de Trabajo Seguro", "Salud Ocupacional",
   "Investigación de Incidentes y Accidentes". (enero abril 2013)

#### VI. HABILIDADES

- ✓ Facilidad de comunicación y buenas relaciones personales.
- √ Fácil adaptación a cualquier lugar y ambiente de trabajo.
- ✓ Capacidad de liderazgo y trabajo en equipo, proactivo.
- ✓ Capacidad para trabajar bajo presión.
- ✓ Cumplir con los objetivos trazados con eficiencia.
- ✓ Capacidad de investigación y análisis en situaciones que se requieran.

✓ Comprometido y abocado a responder satisfactoriamente las necesidades productivas de la empresa.

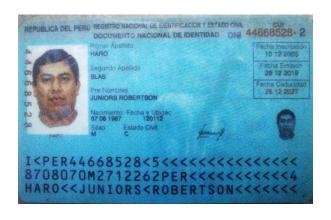
#### VII.IDIOMAS E INFORMÁTICA

- ✓ Inglés Básico e Inglés Técnico Universidad Nacional de Trujillo
- ✓ AutoCAD, Solidworks, Tekla Structures, NavisWorks Nivel Intermedio.
- ✓ Microsoft Office: Word, Excel, Power Point, Outlook, MS Project, Visio. Nivel Intermedio.

#### **VIII. REFERENCIAS PROFESIONALES**

- ✓ Juan Flores Horna, Gerente General FACCI S.A.C Cel.: 924854413
- ✓ Ing. Nils Hansen Gamarra, Jefe de Mantenimiento de Bombas Agrícola del Chira S.A. Cel.: 977171620/968419391
- ✓ **Juliana Accinelli Oliva,** Gerente de territorio NH Trujillo NH INDUSTRIAL S&S S.A.C. Cel.: 9787604
- ✓ Ing. Tony Araujo Machuca, Jefe de Mantenimiento de Sistemas de Riego DANPER TRUJILLO S.A.C. Cel.: 960939199 / 949144669
- ✓ Ing. Nils Hansen Gamarra, ExCoordinador y Supervisor Externo Northydraulic S.A. Cel.: 977171620
- ✓ Ing. Sergio Centurión Robles, Gerente General de Northydraulic S.A. Cel.: 994666229
- ✓ Ing. Edgardo Rotalde Director General I&C Dienst S.A.C. Cel: 999450052
- ✓ Oscar Calagua Guerrero Supervisor de Montaje de Estructuras GYM Cel.: 979976461 / 989545537
- ✓ Daisi Reyes Lucas Gerente General Inversiones Mabel Silbet S.R.L. Cel.: 995544262
- ✓ Mg. Ing. Alexander Vega Anticona Asesor Universitario Cel.: 948406753

#### IX. ANEXOS











### REPÚBLICA DEL PERÚ A NOMBRE DE LA NACIÓN

El Rector de la Universidad Nacional de Trujillo

Por cuanto:

EL CONSEJO UNIVERSITARIO DE ESTA UNIVERSIDAD, en la fecha,

ha conferido el TÍTULO PROFESIONAL de :

INGENIERO DE MATERIALES

a don

Juniors Robertson Haro Blas

Por tanto:

Le expido el presente DIPLOMA para que se le reconozca como tal, y se le otorgue los goces y privilegios que le confieren las Leyes de la República

Trujillo, 25 de junio de 2015









### COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ

El Decano Nacional:

Por cuanto

JUNIORS ROBERTSON HARO BLAS INGENIERO DE MATERIALES

Ha sido incorporado como MIEMBRO ORDINARIO de la orden e inscrito con registro Nº 190783 en cumplimiento de la ley 28858, el 15/09/2016

Por tanto,

Se expide el presente diploma para que se le reconozca como tal, estando autorizado conforme a ley para ejercer la profesión de INGENIERO.

Miraflores, 16 de Setiembre de 2016

Ing. CIP Jorge Elías Alva Hurtado **DECANO NACIONAL** 

Ing. CIP Jorge Benjamín Gamboa Sánchez DIRECTOR SECRETARIO GENERAL



Trujillo, 16 DE ABRIL

del 200 5

con una duración de 240

SECRETARIA



Colegio de Ingenieros del Perú Consejo Departamental de La Libertad



CERTIFICADO

Otorgado a

### JUNIORS ROBERTSON HARO BLAS

Por su participación como Asistente de la Conferencia: Interpretación y Aplicación de Normas de Soldadura API 1104, ASME, AWS 1.1, organizado por la Comisión del Instituto de Estudios Profesionales de Ingeniería - IEPI, con una duración de 3 horas









## **CERTIFICADO**

Otorgado a:

#### **Juniors Robertson Haro Blas**

por haber aprobado el programa de:

### Capacitación en Seguridad Minera para el Proyecto Inmaculada

con una duración total de 40 horas (ver detalle al dorso)

Lima, 10 de junio de 2014.

Narciso Armestar Bruno



situto de Educación Superior Tecnológico Privado TECSUP N°1 RM; N° 153-84-ED (17/02/1984) PID: N° 146-2005-ED (24/02/2005)

