**JAIME RUPIRE BENDEZU.**

**URBANIZACIÓN “LOS ALISOS” MZ. R LOTE 25 SAN MARTIN DE PORRES.**

**TELEFONO :RPM # 999-018-604 / 522-1368. /RPC 941708582.**

**DNI : 08586561**

**E- MAIL: jrupire@yahoo.com.ar**

**I. PERFIL PROFESIONAL.**

Ingeniero Electricista graduado en la Universidad Nacional de Ingeniería “UNÍ”, amplia experiencia en dirección y ejecución de proyectos: construcción de plantas mineras, industriales, gaseoductos, centrales hidroeléctricas, líneas de transmisión de alta tensión, sub-estaciones (220, 138, 60, 50, 33,22.9 y 10 Kv), refinería la Pampilla y minero ductos.

Montaje equipos; Comunicación, OPGW, OP, Instrumentación, Scadas, plc, ocsilos, mediciones y bastidores relés.

Amplios conocimientos en seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente en los proyectos asignados. Responsabilidades: Planificación de proyectos y supervisar el cumplimiento de la construcción; de acuerdo a las normas y procedimientos, usar los recursos asignados, garantizando el resultado operativo del producto final.

Capacidad de liderazgo, trabajo en equipo, actitudes para desarrollarme en trabajos bajo presión y tolerancia al estrés.

**II. EDUCACIÓN.**

1981 - 1988 UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

FACULTAD : Ingeniería Eléctrica y Electrónica (UNI).

**III. EXPERIENCIA :**

Set 2013-May 2014. **CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SA GRUPO ORTIZ** .

**Proyecto: Montaje linea de transmision Tintaya-Socabaya 220 Kv y subestaciones asociadas.**

**CLIENTE: TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR S.A**

COSTO : US$ 60, 467,375.00 Dolares Americanos.

**CARGO : JEFE OFICINA TECNICA Y SUPERVICION CONSTRUCCION PROYECTO.**

Resumen. Ampliacion S.E Socabaya 220 Kv doble terna ( porticos, patio,pantografos, iluminacion

Bastidores de campo, puesta a tierra y pruebas tension de toque/paso).

En sala de contorl(BR-L2022, BR-L2023), CCS, AP-40, OSILOS, comunicaciones y medicion)

Montaje. S.E Tintaya Nueva 220 Kv(tres bahias L1-2022, L2-2023 Y autotransformadores de

75/100/125 MW, 220/138/10.5 Kv, barra de acoplamiento y transformador terciario 10.5/0.4 Kv.)

Montaje. S.E Tintaya Nueva 138 Kv simple terna (porticos, estructuras equippos y patio(equipos)

En sala de control(BR-L2022, L2023, L1037, APT1(transf), proteccion diferencial barras, opgw, op;

Teleproteccion, telemando, telecontrol, telemedicion, gestion de mediciondas y contra incendio)

Ampliacion S.E Tintaya Existente 138 Kv(patio, pantografos, porticos bastidores decampo).

Ejecusion de las lineas en 220 Kv doble terna(201.5 Km) y linea en 138 Kv simple terna(3.2 Km).

Preparacion documentacion para COES, MEM y OSINERMIN, calidad de jefe de pruebas.

Dic 2012-Ago 2013. **CONTRUCTORA COSAPI SA.**

**Proyectos: Montaje linea trasmision 50 Kv, subestaciones y planta consentradora Alpamarca”**

**De 2000TPD Cia Minera Volcan.**

**CARGO: SUPERVISION (Control, planificacion y seguimiento del proyecto).**

Resumen: Montaje: Linea transmision 50 Kv(estructuras), subestaciones derivacion 50 Kv,

Subestacion planta(patio(equipos),transf. 18MW, 50/22.9 Kv, porticos, estructuras equipos).

En planta(chancadora primaria, secunadaria, terciaria, molinos, filtros, relaves, selda flotacion)

Sala electrica(subestacion compacta, tableros fuerza, control, scada, plc y comunicaciones.) Ampliacion y mantenimientos de campamentos en red de energia 22.9 Kv, 400/230 Vac.

Set 2011- Oct 2012 **: COSAPI S.A** **Ingenieria y Construccion.**

1. **PROYECTO. Ampliacion sub-estacion desierto(220,60 y 22.9 Kv) y ejecusion L.T 60 Kv**

CLIENTE: Compañia Minera Milpo –Cerro Lindo capacidad de ampliacion a 15,000 BPD.

COSTO. U$$ 7,555,556.52 dolares americanos.

**CARGO : JEFE DE OBRA (Gestion, planificar,dirigir y supervisar la contruccion del protecto).**

Resumen. Ampliacion S.E Desierto 220 Kv doble barra(porticos, estructuras equipos y patio-equipos)

Ejecusion. S.E Desierto 60 kv simple terna(porticos, estructuras, patio(equipos), tableros de campo,

Transformador pot. 25/25/8.3 MW, 220/60/22.9 Kv, puesta atierra y pruebas tension toque/paso)

En sala control( proteccion, control, medicion, teleproteccion, comunicaciones, PLC, SDACDA)

Ejecusion de linea transmsion 60 Kv(simple terna-30 Km), montaje elctromecanico y pruebas.

COSTO**:** US$7, 555,556.52 Dolares

1. **ÁREA: Presupuestos y Licitaciones**

**CARGO :ANALISTA SENIOR DE PRESUPUESTOS.**

Mar 2009- Ago.2011:  **CONSORCIO CORPORACION TECHINT & GRAÑA Y MONTERO.**

1.  **PROYECTO**: **Montaje planta compresora a gas  natural NGL, Chiquintirca- Camisea**.

CLIENTE. TRANSPORTADORA GAS DEL PERU-TGP

COSTO : U$$ 115 millones de dolares.

**CARGO . SUPERVISION (Control y seguimiento en la ejecusion del proyecto).**

Resume. Montaje planta gas(turbo-comprensores(4 und), moto-generadores(3 und),

Compresor de aire, aeroenfriadores, filtros(instrumentos), medicion(analogicos/digitales), G.E

Electrogenos, bombas de agua, instalacion de instrumentos en piping, porteccion catodica).

Montaje de bandejas, tuberias conduits, iluminacion equipos interior/exteriores.

Sala de tableros(MMC, PLC, SCADA, UPS, DCS, HMI, UNIDADES ANALOGICAS Y DIGITALES).

Pre-comisionamiento, comisionamiento y completamiento mecanico/Operacional..

2. **CORPORACION TECHNIT**

**PROYECTO. Ampliacion de estaciones #1,2 montaje de una cuarta bomba a gas 1150 HP. NLG**

COSTO. U$$20,000,000. Dolares americanos.

**CARGO. SUPERVISION( planificacion y seguimiento del proyecto).**

Resumen. Montaje de bomba/incrementador/motor a gas, aeroenfriadores, Kuo-drum,

Instrumentos en tuberia piping, proteccion catodica, filtrs, mediciones y iluminaciones.

En salade control(PLC, SCADA, HMI, UPS, SENALIZACIONES LOCALES Y REMOTAS.)

Pre-comisionamiento, comisionamiento , completamiento mecanico y pruebas funcionales.

Oct. 2008- Feb.2009: **JJC-SCHRADER CAMARGO S.A.C.**

**PROYECTO**: **Transportadores y Elevadores en áreas de Tostación y lixiciviación contrato -406**

CLIENTE : Votarantin- Metais Cajamarquilla.

**CARGO : SUPERVISION (control del avance del proyecto).**

RESUMEN. Montaje electromecánico de transportadores D2405, D2409, D2410, D2411, D2412, tableros MCC 20.6925, MCC D1103 cableado y conexionado.

Montaje de elevadores. D2407, d2358, D2359, tableros eléctricos / instrumentación.

Pruebas de motores, tableros MCCS, instrumentación.

May. 2007 – Set. 2008:  **CONSTRUCTORES Y MINEROS S.A.C**

**PROYECT: Montaje Central Hidroeléctrica “LA   JOYA” 15  MW y Ejecusion line A.T 138Kv.**    CLIENTE:  Generadora de Energía del Perú

COSTO. : US$ 14, 910,530 dólares americanos.

**CARGO: ING.JEFE ELECTROMECANICO  ( planeamiento,control y seguimiento del proyecto)**

Resumen: Montaje electromecanico(Bocatoma,canal de conducio, camara de carga y ataguias),

Equipos de instrumentacion, tableros de control(analogicos y digitales) y iluminacion en general.

**En casa Maquinas**: Montaje(turbinas, generadores, valvulas de admision, bombas, mono riel)

Sala de control(PLC, SCADA, regulsores de tension / velocidad, protecciones, comunicación)

SSAA(125 Vdc, 48 vdc, 400/230 Vac, grupo electrogeno 250 Kva, sistema oleohidraulicos…)

**Sub-estacion**. Porticos, patio(equipos), transformador potencia 18/16 MW, 10/138 Kv, PAT.

Ejecusion linea transmision 138 Kv simple terna(12.5Km), estructuras, tendido y pruebas.

AMPLIACION SUB-ESTACION REPARTICION 138 Kv( patio(equipos), porticos, puesta a tierra,

Sala de control(protecciones, control, medicion, teleprotaccion, comunicaciones) y pruebas**.**

Ampliacion de sub-estacion reparticion(equipos de seccionamientos) propiedad de REP.

Pre-comisionamiento,comisionamiento y puesta en servicio/Operacional.

Abr. 2005 – Mar. 2007: **COSAPI S.A. Ingeniería y Construcción**

**1. PROYECTO. ILO SMELTER MODERNIZATION PROJECT PERU, CONTRATO K-12**

CLIENTE**:** Southern Perú Coopper Corporation.

COSTO. 400,000,000.0 U$$ dolares americanos.

2. **CONSORCIO** : **HATCH & CONSTRUCTORA COSAPI (C.O. 2835)**

**PROYECTO:** **Construcción campamento minero GOLDFIELS y Linea trans. 13.8 Kv**

CLIENTE: Minera Goldfield S.A.

MONTO: US$ 5 millones de dólares.

**3. PROYECTO : Formación Depósitos Lixiviables *Y* Línea sub-transmision 13.8 Kv .**

CLIENTE**:** Southern Perú Copper Corpration

RESUMEN: **K-012 Ilo**. Montaje edificio de generadoresacaontrol, horno Ismaelt, calderas,

Generadores, tableros(PLC,SCADA,MCCs, UPS, DCS,RTU ETC), trasnfromadores y comunicación.

**Cia minera Goldfiels**.Montaje de generadores, plantas de agua, linea en 13.8 Kv para campamentos.

**Cia minera Toquepala**.Montaje de sub-estaciones de potencia y ejecusion de linea en 13.8 a la planta

**Precomisionado, comosionado, puesta en marcha, y elaboracion de planos Abs**-builts.

Dic. 2000- Ene. 2005 **: S.S.K MONTAJE E INSTALACIONES S.A.C**

**PROYECTOS EN LA MINERA YANACOCHA**

**1. NUEVO LABORATORIO DE MUESTRAS METALURGIA- LA QUINUA.**

**2. PLANTA PUMPING-STATION**

**3. PLANTA PIT DEWATERING**

**4. PLANTA EWTP**

**5. PLANTA DE CAL-CARACHUGO CARBON COLUMN**

**6. PLANT INVENTORY- REDUCCION**

**7. PLANTA NEUTRAMIL “EJECUCION DE LINEA SUB-TRANSMISION DE 22.9 Kv,”**

CARRGO: Ing.Supervisor(Planificar, y evaluar los objetivos del proyecto)

RESUMEN: Montaje de subestaciones, transformadores de potenccia, equipos de

Seccionamiento, motores, tableros(PLC, MCC, UPS, RTU, DSC,HMI,HVAC ETC),

Equipos de intrumentacion, comunicaciones,fibra optica y iluminacion en general.

Precomisionado, comisionamiento, puesta en marcha y elabracion de As-builts.

**8. CENTRAL HIDROELECTRICA “HUANCHOR” CAPACIDAD 18.5 MW-cliente Minera Corona**

**9. CENTRAL HIDROELECTRICA “YUNCAN” CAPACIDAD 120 MW- cliente EGE DEL CENTR S.A.**

RESUMEN: supervision de turbinas francis, generadores sincronos, transformadores de potencia

120/120/9 MVA, 220/138/22.9 Kv; transformador de 49.2 MW,patio de llaves y estructuras

Tableros( SCADA, PLC,UPS,DCS,LDP,LIP, fibra optica) y barrras de acoplamientos.

Preparacion de documentacion pre-comissionig,comisionado y puesta en marcha.

 CARGO**:** Ing.Supervisor (cumplimieto normas y procedimientos del proyecto)

Jul. 1998-May. 2000**:** **CONSTRUCTOTA TA HUARCAYA Ingenieria y Construccion**

**1. PROYECTO: Montaje Sub-Estacion Automatica 35/35/11 Mva, 220/66/10 Kv. Huacho**

CLIENTE: ETECEN.

MONTO. US$ 12 MILLONES DE DOLARES.

**2. PROYECTO: Montaje dePLANTA PANIFICADORA BIMBO.**

CILENTE : COPSA.

**CARGO: ING. RESIDENTE(planificacion y organización del proyecto en ejecusion).**

RESUMEN: Montaje electromecanica de torres de llegada(s.e Zapallal) y salida(s.e Paramonga),

Transformadores de potencia 35/35/11 Mva, 220/66/11 Kv; bahia de porticos, patios de llaves,

Equipos de seccionamientos, tableros(protecciones, mediciones, señalizaciones, alarmas,RTU,

Bombas de agua,motores, generadores,HVAC Y iluminacion interiores y exteriores.

Precomisionamiento, comisionamiento, puesta en marcha y control de sub-contratas.

Feb. 1996-Dic. 1997: **COSAPI S.A. Ingenieria y Construccion.**

1. **PROYECTO: PLANTA CONSENTRADORA ZINC/PLOMO ISCAYCRUZ**.

CLIENTE: CIA MINERA ISCAYCRUZ

1. **PROYECTO: REABILITACION DE SUB-ESTACIONES Y POZOS “SEDA PIURA**”.

CLIENTE. PRONAP-SEDA PIURA.

1. P**ROYECTO**: **REINSTRUMENTACION DE EQUIPOS LA PAMPILLA**

CARGO. Ing. SUPERVISOR (Control y seguimiento de la ejecución del proyecto).

RESUMEN: **CIA minera Iscaycruz**. Ejecución de línea 4.16 Kv a la planta, montaje de subestaciones bipostes (transformadores de potencia y tableros de distribución), tableros (control, mediciones), bandejas, tuberías conduit y fibra óptica (30 Km minero ducto).

**Seda Piura**. Montaje y mantenimiento de subestaciones/transformadores (cambio aceite), tableros de distribución, interruptores de seccionamiento y cambio de alimentadores.

**Re instrumentación**. Montaje de bandejas, tuberías conduit, tableros (plc, mímicos, sacadas),

Instrumentos analógicos/ Digitales, válvulas motorizadas y calibración de instrumentos.

Precomisionamiento, comisionamiento, puesta en marchas y control de trabajos terceros.

En.1995-Dic. 1995**:** **CONSTRUCTORA “MB” CONTRATISTAS GENERALES.**

1. PROYECTO: AMPLIACION SUB-ESTACION FRIAS PATA-HUANCAVELIC ”PSE”
2. PROYECTO: AMPLIACION SUB-ESTACION-AYACUCHO “PSE”

CLIENTE: ELECTRO-CENTRO

1. PROYECTO: AMPLIACION CENTRAL HIDROELECTRICA SANTO DOMINGO DE NAVA.

CLIENTE. ELECTROLIMA.

**CARGO: Ing. Residente (control y seguimiento en la ejecución del proyecto).**

RESUMEN: **PSE Huancavelica**. Montaje de transformador de potencia, patio de llaves, recloser, equipos de seccionamientos, bandejas, tuberías conduit y cables de potencia.

**PSE Ayacucho**. Pruebas de monitoreo con subestaciones existentes

**Central Hidroeléctrica Santo Domingo**. Montaje de transformadores de potencia, tableros

De mediciones, protecciones, alarmas, seccionadores de barra y interruptores y P.A.T.

Precomisionamiento, comisionamiento, puesta en marcha y control de sub-contratos.

Feb.1994-Dic. 1994: **INGENIEROS CONSULTORES Y EJECUTORES “ICE”.**

1. **PROYECTO : TREN ELECTRICO PRIMERA ETAPA**

CLIENTE: ANSALDO-TRALIMA.

1. **PROYECTO: Montaje: Sub-Estación “Abancay” y ampliación Sub-Estación Cachi mayo- Cuzco**

CLIENTE: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINA.

**CARGO: Ing. Supervisor (planificación y coordinación).**

RESUMEN: **Tren Eléctrico**. Montaje bahía de patio de llaves 60 Kv, transformador de potencia 20Mva, 60/21.6 Kv, grupos convertidores 20Kv/1500Vdc, cuadros sinópticos/mímicos,

, armario de alarmas, telemandos, tableros (protecciones, señalizaciones y remotas) y ejecución de línea en 1500Vdc hasta la sub-estación Ato congó.

**S.E Cachi mayo-Abancay**. Montaje de Transformador de potencia 30/18/15 Mva, 138/60/13.2 Kv, montaje electromecánico de estructuras y pórticos, patio de llaves, tableros (protecciones, mediciones, alarmas, señalizaciones RTU, PLC, armarios) y equipos de seccionamient0 .

Comisionamiento, puesta en marcha y control de trabajos de sub-contratas.

Feb.1992-Ene.1994**: GRAÑA Y MONTERO SA**

1. PROYECTO: CENTRAL TERMOELECTRICA DE EMERGENCIA 100MW PRIMERA ETAPA

CLIENTE: ELECTRO-PERU

1. PROYECTO: PLANTA OXIFUEL-REVERBEROS “CENTRO MINERO LA OROYA”.

CLIENTE: CENTRO-MIN PERU.

1. PROYECTO. AMPLIACION PLANTA ALFA LAVAL Y MARGARINA.

CLIENTE: COPSA.

1. AMPLIACION SUB-ESTACION SOCABAYA CELDA # 9 Y LINEA 33 Kv A SUBESTACIONES

PUQUINA, OMATE Y UBINAS**.**

CLIENTE: MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS.

**CARGO. Ing. Supervisor (planificación de los trabajos de producción)**

RESUMEN: **Central Térmica**. Montaje electromecánico de estructuras /pórticos bahía 220 Kv, transformador de potencia 1000Mva, 13.8/220 Kv, equipos de seccionamientos, armarios de reagrupamientos, tableros (protecciones, mediciones, señalizaciones, alarmas, mímicos etc.),

Tuberías conduit, bandejas, P.A.T, iluminación interiores/perimetrales.

**Planta Oxifuel**. Montaje en hornos 1/2 instrumentos Analógicos/digitales, tableros (mímicos, señalizaciones, alarmas), motores, válvulas motorizadas, cableado/conexionado.

**Ampliación Alfa Laval.** Montaje equipos de instrumentación en TKS**,** motores, válvulas y tableros, tuberías conduit/bandejas y cableado/conexionados.

**S.E Socaba ya**. Ampliación de celda 9, salida de línea 33 Kv a las sub-estaciones indicadas y montaje electromecánicos de transformadores, equipos de seccionamientos y tableros.

Pre-comisionado, comisionamiento, puesta en marcha y control de sub-contratas.

Set.1989-En.1992: **OCTAVIO BERTOLERO SA.**

1. PROYECTO: TUNEL INTERCUENCAS “CHAVIMOCHIC
2. PROYECTO: AMPLIACON TUNEL EN GALERIA 620 DIVISION ANDAYCHAGUA

CLIENTE: CENTRO MIN-PERU.

C**ARGO: Ing. SUPERVISOR (planificación y ejecución de la producción).**

RESUMEN: **Túnel Chavimochic**. Montaje y mantenimiento de transformadores de potencia (interior y exterior túnel), grupos electrógenos, bombas de agua, tableros de transferencias, mantenimiento (jumbos, scoops, dámper, camionetas etc.), cables de energía en 4.16 Kv.

**Túnel Galería 620**.Mantenimiento de transformadores /grupos electrógenos, tableros de distribución en interior/exterior mina, mantenimiento de equipos rotativos.

**IV. MANTENIMIENTO DE PLANTAS INDUSTRIALES**

.

* LADRILLERA PIRAMIDE
* VIDRIOS INDUSTRIALES (VINSA).
* METALURGIA PERUANA (MEPSA)
* CIA MINERA YAULILLACU(CASA PALCA)/ CIA MINERA MARSA

**V. CONOCIMIENTOS ADICIONALES**.

* DIRECCION DE PERSONAL Y CONTRATISTAS
* SUPERVISION Y CONTROL DE LA PRODUCTIVIDAD EN CONSTRUCCION
* MS PROJECT, EXCEL,WORD Y POWER POINT
* SOLIDOS CONOCIMIENTOS EN COSTOS Y PRESUPUESTOS
* PLANEAMIENTO Y CONTROL DE PROYECTOS EN OBRA.
* INGLES INTERMEDIO.

**VI. SEMINARIOS Y CURSOS DE ACTUALISACION**

* INGENIERIA DE LOS SISTEMA DE TRANSMISION EN 500 KV.
* DISEÑO DE LINEA DE TRANSMISION DE POTENCIA
* PROTECCION CATODICA EN PLANTAS DE GAS
* DISEÑO Y MANTENIMIENTO DE SUB-ESTACIONES.
* ESTUDIO DE COORDINACION DE AISLAMIENTO EN LINEAS DE TRANSMISION.