

Teléfono: 945359996 / 945362911

“Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional.”

Ica, Abril del 2019.

mguzmanpalomino@hotmail.com
mgpalomino15@gmail.com

Señor(es):

Dpto. Recursos Humanos

Presente.-

De mi especial Consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes para Presentarme: Siendo Miguel Guzmán Palomino identificado con D.N.I 21557216 con Título Ingeniero Mecánico Eléctrico, con experiencia de haber participado en Montaje Eléctrico en (Planta Floculante) y Mantenimiento Eléctrico en (Planta concentradora) en Compañía Minera Antamina S.A.; Montaje Eléctrico en (Planta de Tratamiento de Humos) y Mantenimiento Eléctrico en (Planta de Acería y Planta de Tratamiento de Humos) en la Corporación Aceros Arequipa S.A., Montaje y Mantenimiento Eléctrico en planta de fraccionamiento de gas EPC-2 Plus Petrol Company S.A. (Pisco), Montaje Eléctrico en “Sociedad Minera Cerro Verde”- Arequipa; Techint S.A.C Proyecto de Ingeniería - Construcción de Campamento – Proyecto Peru LNG; Mantenimiento Eléctrico en Cajamarquilla (Votorantim Metaís); Montaje Eléctrico e Instalaciones de Bombas Sumergible Cercado de Perímetro e Iluminación de Sub-Estación de Bombeo – Mantenimiento, Montaje Eléctrico y QA/QC Parte Eléctrica Suministro de Agua – Proyecto Minero Pucamarca –Minsur (Tacna); QA En Proyecto Expansión Antamina; Mantenimiento Eléctrico Beneficio en Shougang Hierro Perú S.A.A.; Proyecto Misceláneo Eléctrico, Mantenimiento Eléctrico Misceláneo Contrato Marco en CIA. MINERA ANTAMINA S.A., Proyecto “TUBERIA DE IMPULSION DE RELAVES ATACOCHA-EL PORVERNIR” en CIA. MINERA MILPO S.A.A.; Mantenimiento de Instalaciones en EPC-2 PLUS PLETROL COMPANY (Pisco), Proyecto las BAMBAS-Mantenimiento Eléctrico/Instrumentista, Proyecto “Mejoras al Sistema de Iluminación de Planta Concentradora por observación de OSINERMIN-ANTAMINA”, Proyecto y Mantenimiento (Parada de Plantas)-ANTAMINA/CHINALCO; Proyecto Cambio de 12 Impulsores Bombas GOULDS; comisionamiento y Arranque-Las Bambas; HLC Ingeniería y Construcción **PROYECTO “CONSTRUCCION DE DOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COBRE Y PLOMO” - ANTAMINA.**

Con conocimiento de computación, AutoCAD 2002 básico.

Con la estima que se merece de mi parte, espero sea considerada mi Postulación para una vacante que existiera en la empresa que Ustedes dignamente dirigen. Para lo cual adjunto mi Currículum Vitae correspondiente.

Quedo a su disposición para ampliar la información que considere necesaria. A la espera de sus noticias, se despide.

Atte.

Ing. Miguel Guzmán Palomino.

CIP: 138781

Teléfono: 945359996 / 945362911 (ICA).

CURRÍCULUM VITAE



I. DATOS PERSONALES:

Apellidos : GUZMÁN PALOMINO
Nombres : MIGUEL RAYMUNDO
Fecha de Nacimiento : 15 de marzo de 1969
Estado Civil : Casado
DNI : 21557216
Domicilio : Caserío Pongo Grande C-18 / Pblo. Nvo. – Ica.
E-mail : mguzmanpalomino@hotmail.com
mgpalomino15@gmail.com

II. ESTUDIOS REALIZADOS:

Educación Primaria : C.E. "Julio C. Tello"
Educación Secundaria : C.N. "San Luis Gonzaga" de Ica
Educación Superior : U.N. "San Luis Gonzaga" de Ica
- **Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica**
Bachiller de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.
1999
Título: Ingeniero Mecánico Electricista. /2007
CIP: 138781

EXPERIENCIA LABORAL:

EMPRESA HLC INGENIERIA Y CONSTRUCCION PROYECTO "CONSTRUCCION DE DOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE COBRE Y PLOMO" - ANTAMINA.

AREA DE PROYECTO: CONSTRUCCION; MONTAJE ELECTRICO E INSTRUMENTACIÓN MT/BT, PROTECCION ATMOSFERICA, MONTAJE DE TRANSFORMADOR DE POTENCIA 23KV/4.16KV – 5/6.25MVA, MONTAJE DE TRAF. DE MT. 1250KVA 4.16KV/0.48KV, MONTAJE DE TABLEROS DE BT.

AREA: CONCENTADORA – MINERODUCTO.

CARGO: SUPERVISOR DE OBRA DE ELECTRICIDAD E INSTRUMENTACIÓN.

FECHA: 20 DE NOVIEMBRE 2018 HASTA MARZO 19 DE 2019.

EMPRESA METAL MECANICA S.A (EMEMSA) – CIA MINERA ANTAMINA S.A - MINERA CHINALCO PERU / LAS BAMBAS.

AREA DE PROYECTO / MISCELANEOS/OPERACIONES - E&I

TRABAJOS MISCELANIOS MANTENIMIENTO DE E&I. - VISITA TECNICAS
PARA COTIZACIONES EN AREA DE PLANTA CONCENTRADORA, FLOTACIÓN, REMOLIENDA,
CHANCADO PEBLEES.
* PARADAS DE PLANTA AREAS CONCENTRADORA Y CHANCADORA PRIMARIA EN ANTAMINA.
* PARADA DE PLANTA AREA CONCENTRADORA MINERA CHINALCO PERU JUNIO 2018
* PROYECTO CAMBIO DE 12 IMPIULSORES DE LA BOMBAS GOULDS"-LAS
BAMBAS; COMISIONAMIENTO DE MOTORES DE MT/4.16KV, ARRANQUE DE LAS
BOMBAS GOULDS MONITOREO DE PARAMETROS E INTEGRACIÓN A PROCESO
DE BOMBEO DE AGUAS RECUPERADA QUE ABASTECE A PLANTA
CONCENTRADORA.
CARGO: SUPERVISOR SENIOR ELECTRICO.
FECHA: 20 DE MARZO 2017 HASTA 19 DE NOVIEMBRE 2018.

GREENG ENGINEERING FIELD S.A.C-ANTAMINA

PROYECTO: "MEJORAS AL SISTEMA DE ILUMINACION DE PLANTA CONCENTRADORA POR
OBSERVACION DE OSINERMIN"

CARGO: INGENIERO SUPERVISOR ELECTRICO

AREAS: CONCENTRADORA (310-320-316-350-325-340-360)

Montaje Eléctrico, Revisión de DOSSIER de Calidad y Puesta en Marcha De Luminarias LEDS
HOLOPHANE Petrolux y Phuzion.

FECHA: 22/07/2016 HASTA Diciembre 2016.

Empresa Metal Mecánica S.A (EMEMSA) – Proyecto las Bombas (Apurímac).

Cargo: Supervisor Electricista/Instrumentista.

Área: GERENCIA DE MANTENIMIENTO.

Supervisión: Coordinación con el Cliente para los trabajos diarios, Planta Concentradora Área 0310,
Flotación-Remolienda Área

0330, Chancadora Primaria Área 0210 - ELECTRICIDAD COBRE.

Planta Molibdeno-Relave-Espadadores de Cobre, Área 0510/0420/0340-ELECTRICIDAD MOLY.
03/11/15 Hasta 04/04/16.

Sodexo Perú S.A.C – (PLUS PETROL-PISCO.)

CARGO: JEFE DE MANTENIMIENTO

AREA: Mantenimiento.

Supervisión:

- Planta de Tratamiento de Agua Residuales.
- Planta de Osmosis Inversa.
- Mantenimiento Equipos línea blanca.
- Supervisión a Contratas.
- Acopio de Residuos.

FECHA: 02/03/15 Hasta 01/09/15.

VyP Ice S.A.C – U.M ATACOCHA (CIA MINERA MILPO S.A.A)

AREA: PROYECTO "TUBERIA DE IMPULSION DE RELAVES ATACOCHA Y EL PORVERNIR"

CARGO: Supervisor Electricista.

Área Electricidad / Instrumentación / Mantenimiento.

01/12/14 Hasta 05/01/15.

COMSERTRAN S.A.C – CIA MINERA ANTAMINA.

CARGO: SUPERVISOR ELECTRICISTA

AREA: PROYECTO MISCELANEO/MANTENIMIENTO ELECTRICO MISCELANEO
CONTRATO MARCO.

AREA: PLANTA CONCENTRADORA, TRUCK SHOP, STAKER, MINA.

- TRABAJOS MISCELANEOS, PARTICIPACION EN PARADA DE PLANTA MAYOR EN
EN JULIO EN MOLINO ZAG 2 Y MOLINO DE BOLAS 04 CAMBIO DE VENTILADOR
DEL SISTEMA REFRIGERACION DEL ESTATOR.

FECHA: 26/06/13 HASTA 31/05/14.

SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A.

CARGO: SUPERVISOR GENERAL MANTENIMIENTO ELÉCTRICO PLANTA BENEFICIO
AREA: PLANTA MAGNETICA (Concentradora), PLANTA DE FILTRO, PLANTA PELLETS,
CHANCADORA, RELAVES, EMBARQUE, CONVEYOR.

- Mantenimiento de Motores Eléctricos Asíncronos: 100, 125, 200,250/HP Baja Tensión.
 - Mantenimiento de Motores Eléctrico Asíncrono:300,400,500,700/HP Media Tensión.
 - Mantenimiento de Motores Eléctrico Síncronos: 700, 1250, 2500, 4000/HP Media Tensión (MOLINOS DE BARRAS Y BOLAS).
 - Mantenimiento a MCC'S, Interruptores de Media Tensión 13.8KV/4.16KV
 - Mantenimiento Electrobombas, Molino de Barras y Bolas.
 - Faja Transportadora.
 - Mantenimiento a celdas de Media tensión en Central Térmica Shougesa.
 - Mantenimiento Eléctrico a MCC.
 - Supervisión de trabajos a empresas contratistas.
- FECHA: 28/08/2012 HASTA 01/05/2013.

END PERU SAC – JACOBS PERU S.A.

PROYECTO EXPANSION ANTAMINA – HUARAZ.

CARGO: SUPERVISION, CONTROL DE CALIDAD DOSSIER FACILITY,CRP, TIE-INS –
CIA. MINERA ANATAMINA S.A.

AREA: CALIDAD

CARGO: SUPERVISOR QA.

FECHA: 15 NOVIEMBRE 2011 HASTA 31/05/2012.

JJC-SHRADERS CAMARGO S.A.C-PROYECTO MINERO PUCAMARCA – TACNA (MINSUR S.A).

MANTENIMIENTO, MONTAJE ELECTRICO y QA/QC PARTE ELÉCTRICA.
PROYECTO SUMINISTRO DE AGUA - PROYECTO MINERO PUCAMARCA – MINSUR (TACNA).

CARGO: CAPATAZ ELECTRICISTA A.

- Mantenimiento Eléctrico (alimentación de energía grupo electrógeno a Tablero General, Iluminación, cableado, conexionado).
- Montaje Eléctrico (Pararrayo, Pozo a tierra, cableado, conexionado MCC a Bomba Horizontales; cableado, Conexionado de Variador de Frecuencia, Grupo Electrónico a Bomba Horizontales).
- QA/QC Parte Eléctrica.

FECHA: 28/04/11 HASTA 22/10/11.

GIDEMA S.A.C – PROYECTO MINERO PUCAMARCA – TACNA (MINSUR S.A).

4300msnm - 4600 msnm. (No documentado)

- Ing. Residente.
- Instalación de Pozos de Agua al Proyecto: Instalación de bombas sumergibles, cableado de Fuerza, control e Instrumental, variador de Frecuencia, Instalación de Pararrayo, Pozos a Tierra, cercado perimétrico e iluminación, alimentación de energía grupo electrógeno a Tablero General.

FECHA: 10/01/11 hasta 03/04/11.

FASETEL INDUSTRIAL S.A.C - REFINERIA DE ZINC CAJAMARQUILLA (VOTORANTIM METIAS)

- Mantenimiento Eléctrico de Planta, Mediante OT (Orden de Trabajo.) **Preventivo y Correctivo;**

Área 81-83-70-73-50-60, MCC, MOTORES. (Desmontaje, montaje, des conexionado,

Conexionado, reposición de motores, etc...) ELECTROBOMBAS, TABLEROS ELECTRICOS.

-Mantenimiento Eléctrico Mecánico y Mejoras de Extractores de gases Proyecto

320K. Área 50 / 60.

CARGO: SUPERVISOR ELÉCTRICO MECANICO.

FECHA: 26/10/2009 hasta 15/05/2010

10/06/2010 hasta 10/09/2010

TECHINT S.A.C. - PROYECTO: PERU LNG

AREA: PROYECTO INGENIERIA/ CONSTRUCCION DE CAMPAMENTO.

CAMPAMENTOS: SANTA BEATRIZ SAN CLEMENTE – HUAYTARA I – HUAYTARA

II RUMICHACA HUANCVELICA, 3990msn - 4308msn.

CARGO: OPERARIO I - ELECTRICISTA.

EXPERIENCIA: RESPONSABLE ELECTRICO; JEFE DE GRUPO EN EL AREA DE ELECTRICIDAD EN CONSTRUCCION DE CAMPAMENTO.

CABLEADO Y CONEXIONADO DE CABLES:3x120mm² +1x50mm² NYY; 3x70mm² +1x35mm² NYY; 3x50mm² + 1x35mm² NYY; 3x25mm² +1x16mm² NYY; 3x8+1x8 AWG; 3x10 +1x6mm² NYY, 3x16 AWG; 3x14 AWG; 3x12 AWG.CONSTRUCCION DE POZO A TIERRA E INSTALACION DE PARA RAYO E ILUMINACION, CABLEADO Y CONEXIONADO DE TERNAS DEL GRUPO ELECTROGENO HACIA TABLERO GENERAL; CONEXIONADO DE TABLEROS DE DISTRIBUICION DE MODULOS O CARPAS; PORT CAM O CONT TAYNERS, OPERADOR DE GRUPO ELECTROGENO, MANTENIMIENTO ELECTRICO EN CAMPAMENTO.

Fecha: 19/01/08 HASTA 15/12/08.

TECNICOS ASOCIADOS SRL –ICA

EMPRESA DISTRIBUIDORA DE ENERGIA ELECTRICA (ERSA)

Proyecto: Instalaciones de Acometidas en Baja Tensión En Pisco-

Playa. Cargo: Supervisor de Obra.

EXPERIENCIA: Electrificación en Baja tensión, Acometida domiciliaria e Instalaciones de Medidores y Puesta a Tierra. FECHA: 15/01/07 HASTA 11/07/07.

GyM S.A (SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE S.A) – AREQUIPA PROYECTO SULFUROS
PRIMARIOS – CHANCADORA SECUNDARIA/TERCIARIA. AREA: MATERIAL HANDLING – ELECTRICO
Cargo: Operario Electricista Industrial.

EXPERIENCIA: Montaje Eléctrico: Cableado ha sistemas de fuerza, control e Instrumentación,

(MCC, VARIADORES DE MT/BT, TRAFOS - MT, MOTORES DE - BT); Iluminación: Soportería,

Cableado, Conexionado (CABLE TECK).

FECHA: 17/05/06 HASTA EL 21/09/06.

SKANSKA DEL PERU S.A - (PLUS PETROL PERU CORPORATION S.A)

Planta de fraccionamiento de Gas EPC – 2 (Pisco).

Cargo: Técnico Electricista.

Área: Servicios Generales.

Experiencia:

Mantenimiento Eléctrico, Cableado y conexionado de tableros Eléctricos.

Fecha: 19/12/2005 hasta el 18/01/2006.

SERGLO S.A - (Corporación Aceros Arequipa S.A)

Área: Mantenimiento Planta de Acería,

Planta de Humos.

Cargo: Operario Electricista.

EXPERIENCIA:

Montaje Eléctrico, Mantenimiento Eléctrico en el Área de Acería y Planta de Humos.

Fecha: 27/10/04 hasta el 12/12/2004.

D.R.B INGENIEROS S.A.C (No Documentado).

(Corporación Aceros Arequipa S.A)

Cargo: Operario Electricista.

Proyecto: Planta de Humos.

EXPERIENCIA: Montaje Eléctrico: cableado a Sistemas de Control e Instrumentación.

Fecha: 01/10/04 hasta 25/10/04.

CONSORCIO GyM - SKANSKA S.A

PLUS PETROL PERÚ CORPORATION S.A.

Proyecto: Planta de Fraccionamiento de Gas EPC – 2. (Pisco)

Cargo: Operario Electricista

EXPERIENCIA: Montaje Eléctrico: Cableado de conductor METAL CLASS a Sistema
De Fuerza, Control e Instrumentación.

Fecha: 13/02/2004 hasta 30/05/2004.

CAME S.A - (Compañía Minera Antamina S.A.)

Cargo: Operario Electricista.

Cursos:

- Inducción (Seguridad Industrial)

Compañía Minera Antamina S.A. - Octubre 2003, Julio 2005.

- LOCK OUT (Bloqueo y Señalización)

Compañía Minera Antamina S.A. – Enero 2004, Julio 2005.

EXPERIENCIA:

- Cableado de conductor Eléctrico de calibre 4/0 mm. Para sistema de fuerza de la Sub-Estación Eléctrica hasta sitio de maniobra del Electrobomba.
- Proyecto: Floculante (Planta de tratamiento de agua), Montaje Eléctrico.
- Parada de Planta: Mantenimiento Eléctrico (Arrancadores Directos, MCC, Variadores de Velocidad de baja Tensión ACS-600 ABB) – Enero 2004.
- Parada de planta: Mantenimiento eléctrico (Desmontaje y Montaje de Condensadores en Variadores de velocidad de Media Tensión; Desconexión y conexión de terminales de Motores. Mantenimiento eléctrico de variadores de velocidad de media tensión. – Julio 2004.

MAN POWER S.A. - (Corporación Aceros Arequipa S.A.)

Área: Servicios Generales

Cargo: Operario Electricista.

Fecha: 12/06/2002 hasta 22/09/2002.

01/10/2002 hasta 28/12/2002.

EXPERIENCIA:

- Cableado e instalación de cortocircuito termo magnético para equipo de aire acondicionado.
- Cableado de fibra óptica.
- Cableado e instalación de transformador de 14KVA., 440/220-380 voltios, Tablero de Distribución.
- Mantenimiento Eléctrico.

Referencias:

- ❖ Ing. Saúl Gutiérrez Gutiérrez
Supervisor Senior Mantenimiento Eléctrico.
Cía. Minera Antamina S.A.
- ❖ Ing. Franz Frisancho
Supervisor Senior Planeamiento Operaciones Concentradora.
Cía. Minera Antamina S.A.
- ❖ Ing. Grande De la Cruz, Wilfredo
Supervisor Senior Electricista – Cobre.
MMG – LAS BAMBAS.
- ❖ Ing. Cristhian Silva
- Senior de Sistema de Potencia
Cía. Minera Antamina S.A
- Supervisor Mantenimiento Eléctrico-Cobre.
MMG - LAS BAMBAS.
- ❖ Ing. Pacheco Mayuri, César.
Área: Servicios Generales
CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA S.A.
- ❖ Ing. Edgar Mejía.
Ing. Residente .
CAME S.A
- ❖ Ing. Dante Ruedas.
D.R.B INGENIEROS S.A.C
- ❖ Ing. Hugo Saldaña
Jefe Supervisor de Construcción de Campamento
TECHINT S.A.C
- ❖ Ing. CLEDER YARASCA
Jefe. Supervisor Eléctrico/Instrumental.
VOTORANTIM METIAS
- ❖ EDWIN VILLANUEVA NAVARRO.

Supervisor: Eléctrico/Instrumental.
JJC-SCHRADERS CAMARGO S.A.C
❖ Ing. EDGARDO VASQUEZ
HINOSTROZA. JEFE QA/AC
JJC-SCHRADERS CAMARGO S.A.C
❖ Ing. JAIME QUEZADA
COORDINADOR
ASEGURAMIENTO QA.
JACOBS PERU S.A.
❖ Ing. FELIX CHIPANA DE LA TORRE
SUPER INTENDENTE DE PLANEAMIENTO
BENEFICIO. SHOUGANG HIERRO PERU S.A.A
❖ ROMAN GUTIERREZ
SUPERVISOR GENERAL
ELCTRICO/INTRUMENTACION SHOUGANG
HIERRO PERU S.A.A

Conocimientos de Computación:

D.O.S., Windows 95-98, Word 2000, Excel 2000, Internet, AutoCAD 2002 (Modulo I),

CURSOS:

“CURSO TALLER INDUCCION GENERAL EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL”

Iveritas Global Holding Peru S.A (IGH GROUP) – para CIA. Minera Antamina S.A

14 y 15 de junio del 2013.

“INDUCCION Y ORIENTACION BASICA” en ISEM, para CIA. Minera Milpo S.A.A

27 y 28 de noviembre 2014.

“Introducción a la Elaboración de estándares generales y operativos”-ISEM

“Introducción a la Elaboración de Procedimientos Escrito de Trabajos Seguros PETS”-ISEM

“Investigación y Reporte de Incidentes”-ISEM.

“Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos”-

ISEM Realizado en las Instalaciones de SHOUGANG

HIERRO PERU S.A.A FECHA: AGOSTO DEL 2012 HASTA

ABRIL 2013.

“Curso Básico Gestión de Mercancías Peligrosa”, Desarrollado en las Instalaciones de la EMPRESA SHOUGANG

HIERRO PERU S.A.A., el 18 y 19 de setiembre

“Curso Básico de Seguridad Portuaria”, Desarrollado en las Instalaciones de la EMPRESA SHOUGANG

HIERRO PERU

S.A.A., EL 20 de Setiembre del 2012.

“Inducción general de seguridad e higiene minera”-ISEM.

Fecha: lima 14 – 15 de noviembre del 2011.

“Seminario Taller de Instalaciones Eléctricas Industriales”

U.N. "San Luis Gonzaga" de Ica. Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, H&P Industriales

S.R.L. Ica, 25 de Octubre de 1997 a 21 de Febrero de 1998.

“AutoCAD V-10” Sistemas Informáticos "Sebastián Barranca" de Ica.

06-11-97 al 06-01-98.

Capacitación en computación e Informática:

“Programa Nacional de Informática”

Módulos Formativos Aprobados/cursos:

Microsoft /Introducción a la Informática, Windows 98, Word 2000, Excel 2000

Realizado desde 03/07/2000 hasta 08/11/2000. **SENATI – PISCO.**

“AutoCAD 2002”. (Modulo I). Realizado abril – Mayo del 2005. **S.E.N.A.T.I – PISCO.**

Capacitación en Automatización Industrial:

"Control Eléctrico"

Instituto Superior Tecnológico Público "José Pardo " de Lima
Desarrollo desde 19/03/2001 hasta el 11/04/2001.

"Controladores Lógicos Programable I " PLC I.

Universidad Nacional de Ingeniería de Lima
Realizado del 07 de Julio al 04 de Agosto del 2001.

"Controladores Lógicos Programables II" PLC II.

Universidad Nacional de Ingeniería de Lima
Realizado del 05 al 29 de setiembre del 2001.

"Técnico de Montajista Industrial" Plus Petrol; Consorcio GyM Skanska; U.N. San Luis Gonzaga de Ica, Facultad de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica y Sistemas FIMEES; Asociación de Técnicos Egresado del Senati ASESURM. – Pisco. **Del 07 al 13 de Mayo de 2004.**

"Puesta a Tierra a Instalaciones Eléctricas".

Realizado: 26,27 y 30 de Mayo del 2005. **(S.E.N.A.T.I – PISCO)**

Seminarios:

"Dibujo Mecánico a través de Sistema computarizado"

U.N "San Luis Gonzaga" de Ica. – Octubre – 1991.

"I Ciclo de Conferencias" U.N. "San Luis Gonzaga" de Ica.

Temas: Tubería en PVC, accesorios y aplicaciones, Energías renovables, Energías del Futuro, Mantenimiento Industrial, Telemática. – Julio - 1997.

"Desarrollo de las Telecomunicaciones en el Perú: La Experiencia Reguladora"

(OSIPTEL) Julio - 1998.

"Mantenimiento de Línea de Transmisión"

(Senati Z.I. H.A. ETECEN) Pisco. Julio - 2000.

"Tecnología de Información para la conservación y eficiencia energética"

Universidad Nacional de Ingeniería de Lima. **Julio - 2001.**

"Optimización en la Selección de Conductores Eléctricos"

U.N. "Mayor de San Marcos" Fac. Ing. Electrónica – INDECO (Lima). **Octubre-2001.**

DISPONIBILIDAD INMEDIATA.

Pretensiones Económicas: A Tratar

Ica, Mayo del 2019.