



HOJA DE VIDA

Gilman Robert Montalvo Montalvo.

Fecha de Nacimiento: 01/04/1985

La Victoria-Chiclayo

Av. Gran Chimú N° 856

DNI: 42901382

Celular: Rpc-982331799

Teléfono Fijo: 074-217070

Soltero

gmontalvo.m@hotmail.com

1.- PERFIL PROFESIONAL:

Soy una persona entusiasta, honesto, responsable, empática y proactiva. Poseo un espíritu innovador y creativo. Identifico las fortalezas de los miembros de mi equipo para trabajar en conjunto y obtener siempre los mejores resultados. Reconozco la misión, visión y los objetivos de la empresa, y alinee mi desempeño en función de la consecución y cumplimiento de la misión, visión y objetivos; aplicando los conocimientos académicos.

Mi objetivo es desempeñarme en una empresa que posea una clara proyección de crecimiento, desarrollo y mejora continua; de manera que pueda hacer uso de las habilidades adquiridas a través de mi formación profesional, aportar mi creatividad, iniciativa y responsabilidad y a la vez, aprender de la compañía y continuar desarrollándome profesionalmente y como ser humano.

2.-CURSOS Y EXPERIENCIAS OBTENIDAS EN LOS LABORATORIOS DE LA DE ESCUELA PROFESIONAL DE ING. ELECTRÓNICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZGALLO.

- Control de maquinas con plc modicom M340 de Schneider electric
 - Arranque directo e inversión de giro y estrella -triangulo de motor trifásico por plc
 - Arranque de una secuencia forzada y automática de motores trifásicos por plc
- Control de procesos por plc modicom M340 de Schneider electric

- Aplicación de las entradas analógicas en procesos industriales
- **Instalaciones eléctricas de interiores**
 - Operaciones con conductores eléctricos
 - Mediciones eléctricas en circuitos monofásicos y trifásicos
 - Instalación de circuitos en serie y paralelo
- **Electrónica de potencia (utilización y montaje real y virtual utilizando los diversos software del mercado como National Instruments, orcad 9.1 proteus 7.1, etc; de los diversos dispositivos electrónicos como: Scr, triac's, opanes, transistores, diodos, diodos zeners, fet, mocs, etc. para la rectificación y control de la corriente alterna)**
- **Instrumentación industrial, reconocimiento y funcionamiento interno y externo de los diversos instrumentos utilizados en el campo industrial**
- **Instrumentación virtual utilizando el software Labview utilizado para el control de procesos industriales**
- **Programación de micro controladores pic tecnología microchip la serie 16f84a y 16f877a**
- **Neumática (reconocimiento funcionamiento de los diversos tipos de actuadores, válvulas, utilizados en los circuitos neumáticos y electro neumáticos)**
- **Hidráulica (reconocimiento y funcionamiento de los diversos tipos de actuadores, válvulas, utilizados en los circuitos hidráulicos)**
- **Instrumentación y automatización e integración industrial web, reconocimiento de los diversos equipos (plc, motores, válvulas, variadores de velocidad, sensores, switch, industriales, routers industriales, HMI maguelis, sistemas SCADA, utilizados en la integración industrial para formar una red industrial para su monitoreo y control y acceso remoto a través de internet y también a través de las redes de comunicación (telefonía celular)**

3.- EXPERIENCIA LABORAL:

- **Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo - Lambayeque**

Proyecto: Ampliación y Mejoramiento de la Red Telemática de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo

Cargo: Técnico

- **Diseño e Implementación del Cableado Estructurado para Red de Voz y Datos de la Facultad de Ingeniería Civil, Sistemas y Arquitectura de la UNPRG.**

- Asistencia en solución de problemas de conectividad de equipos y dispositivos de conectividad y redes.
- Instalación y configuración de Software Antivirus de equipos cliente.
- Instalación, Configuración, Administración y Seguridad de las Redes Inalámbricas.
- Cableado Estructurado
- Soporte de Equipos de Cómputo y Conectividad.
- Mantenimiento de Cuentas de Usuario del dominio UNPRG.
- Implementación e Instalación de redes de comunicaciones (cableado estructurado e inalámbrico). crimpeado “ponchado”, tomando en cuenta los estándares del Cableado Estructurado 568 B. con cables de categoría 6.

Tiempo: 23/02/10 al 23/05/2010

Compañía: SSk Montajes e Instalaciones SAC – Minera Yanacocha
Proyecto: Planta Columnas de carbon (Pampa Larga Este)
Cargo: Operario Eléctrico – Instrumentista

- Contrastacion de instrumentos fe/fit,te/tit,le/lit verificación,localización de instrumentos en planos y en campo en en los diferentes disciplinas de planos 5, 6, 7,9.
- Control interno del avance diario en cuadros en Excel del cableado fuerza, control e Instrumentación e instrumentos montados en planta columnas de carbón pampa larga este (Área siniestrada).

Tiempo: 6/10/10 al 30/10/2010

Compañía: Cruz del Sur Ingeniería Eléctrica & Instrumentación
Proyecto: Construcción de la Línea de 22.9kv L- 21766 y de la Subestacion Well 04 La Quinoa de 3 MVA – Minera Yanacocha.

Cargo: Supervisor Eléctricista

- Supervisión de la construccion de la Línea de 22.9kv y de la Subestacion Well 04 La Quinoa de 3 MVA.
- Realización de metrados del cerco perimétrico para la Subestación

Eléctrica Wells 04, y realización de metrados de acuerdo a los armados de postes propuestos en el diseño de la línea.

- Supervisión de la construcción de la malla de aterramiento para la Subestación Eléctrica Wells 04 –la quinua de 3 MVA.
- Supervisión de la construcción de contrapesos para postes de media tensión 22.9kv
- Supervisión del izaje, Montaje, instalación de ferretería para postes de media tensión 22.9kv.
- Documentación para la construcción del plan de desarrollo semanal del proyecto (permisos, pases de salida de materiales, fcr, rfi, pases de salida de materiales de almacén del km 45, etc).

Tiempo: 09/03/2011 al 10/09/2011

Compañía: Ceyca Servicios Generales y Construcción SAC

**Proyecto: Construcción de Estación de Bombeo TR3 Pit Dewatering
Chaquicocha - Minera Yanacocha**

Cargo: Asistente de Supervisor de Control de Calidad

- Supervisión de la construcción y Realización de las pruebas de Calidad de un Tanque de Captación de Aguas Acidas, basándose en las Norma API 650 en .
- Supervisión de la construcción y Realización de las pruebas de Calidad del Soldeo de Tubería Inoxidable A-316L proceso GTAW según ASME Sección IX-2010.
- Supervisión de la construcción y Realización de las pruebas de Calidad del Soldeo por Termo fusión de Tuberías HDPE SDR 11 Y SDR 7.3 DE ϕ 16", marca Amanco.
- Supervisión de la Construcción y Realización de las pruebas de Calidad de Malla a Tierra ,Pozos a Tierra y aterramientos de equipos eléctricos e Instrumentos,Tableros,Subestaciones Electricas,Estructuras.
- Realización de pruebas de Resistencia de aislamiento en Motores de 150 HP y cables de Media Tensión ya sea Fuerza, Control, Instrumentacion.Amarrillado de Tableros Arrancadores Para Bombas centrifugas verticales de 150 HP.
- Supervisión, Verificación de Excavaciones, Rellenos y Compactación, encofrados, acero de refuerzo de dados de concreto, Losas, sardineles
- Llenado de protocolos, matrices, QC index de todas las disciplinas (civil, mecánico, eléctrico, instrumentación) y presentación de dossier por sistemas al cliente.

Tiempo: 12/10/2011 al 10/03/2012

Compañía: Ceyca Servicios Generales y Construcción SAC.

**Proyecto: Construcción Estación de Bombeo Portátil TR2A Pit Dewatering
Chaquicocha - Minera yanacocha.**

Cargo: Asistente de Supervisor de Control de Calidad

- Supervisión de la construcción y Realización de las pruebas de Calidad del Soldeo de Tubería Inoxidable A-316L proceso GTAW según ASME Sección IX-2010 .
- Supervisión de la construcción y Realización de las pruebas de Calidad del Soldeo por Termo fusión de Tuberías HDPE SDR 11, SDR 9, SDR 7.3 DE ϕ 16".
- Supervisión de la Construcción y Realización de las pruebas de Calidad de Malla a Tierra , Pozos a Tierra y aterramientos de equipos eléctricos e Instrumentos, Tableros, Subestaciones Electricas, Estructuras
- Realización de pruebas de Resistencia de aislamiento en Motores de 150 HP y cables de Media Tensión ya sea Fuerza, Control, Instrumentacion, Amarrillado de Tableros arrancadores para Bombas centrífugas Horizontales de 150 HP.
- Realización de Procedimiento de Empalme Recto Trifásico de Media Tensión con Cintas 3M y Terminaciones de Conectores KONNX de 8.7kv.
- Supervisión, Verificación de Excavaciones, Rellenos y Compactación, encofrados, acero de refuerzo de dados de concreto, Losas
- Llenado de protocolos, matrices, QC índice de todas disciplinas (civil, mecánico, eléctrico, instrumentación) y presentación de dossier por sistemas al cliente.

Tiempo: 20 /04/2012 al 15/08/2012

Compañía: Ceyca Servicios Generales y Construcción SAC.

Proyecto:

**MONTAJE ELECTROMECAÁNICO Y PRECOMISIONADO DEL ÁREA CHANCADO
Y AGLOMERACIÓN 1100, TANQUES BIOREACTORES – POZAS 0535 -
Minera yanacocha.**

Cargo: Supervisor de Control de Calidad

- Realización de las pruebas de Megado de motores de (400 hp-15 hp) trifásicos de 460 Vac 60 hz, megado de cables de fuerza y control e instrumentación. Puesta en marcha de bombas sumergibles franklin electrico 460 Vac trifásico.
- Realización del ruteo del recorrido en campo por handhole, dutbank, manhole, de cables de fuerza, control e instrumentación Y cable profibus.
- Realización de ubicación en campo de equipos eléctricos e instrumentos fit,lit,tit,pit,lcv.
- Realización de ruteo de sistemas electrohidraulicos en chancadoras portátiles.
- Supervisión de la realización del conexionado de equipos eléctricos e instrumentación en chancadoras, grasshopper, telescoping radial stacker, fajas transportadoras.
- Supervisión de tendido de cables por bandejas y tubería conduit y acometidas de cables eléctricos, control, instrumentación y cable fieldbus a sala eléctrica.
- Supervisión de la realización del conexionado de instrumentos en piping y tanques bioreactores fit, lit,tit,heater's.
- Realización de cálculos de montaje de chancadoras, salas eléctricas.

Tiempo: 16 /10/2012 al 15/05/2013

Compañía: Ceyca Servicios Generales y Construcción SAC

Proyecto: MONTAJE ELECTROMECAÁNICO Y PRECOMISIONADO DEL DE LA PLANTA SX / EW - YANACOA VERDE - Minera Yanacocha

Cargo: Supervisor de Control de Calidad

- Realización de las pruebas de Megado de motores de (5 hp-1/4 hp) trifásicos de 460 Vac 60 hz, megado de cables de fuerza y control e instrumentación Y Puesta en marcha de bombas centrifugas. electrico 460 Vac trifásico.
- Realización del ruteo del recorrido en campo por bandejas ,tuberia conduit de cables de fuerza, control e instrumentación Y cable fieldbus.
- Lectura de planos PI&D y ubicación en campo de instrumentos como FIT,FE,TE,TIT,PIT,PCV,FY,PI,AE,AIT,sensores y transmisores de gases arsenicos
- Supervisión de la realización del conexionado de equipos eléctricos e instrumentación en Filtro de prensa ,scrubber, Rectificadores 16Vdc y 10 KAm

- **Supervisión de tendido de cables por bandejas y tubería conduit y acometidas de cables eléctricos, control, instrumentación y cable fieldbus a sala eléctrica.**

Tiempo: 20/05/2013 al 30/08/2013

Compañía: HEAP LEACHING CONSULTING S.A.C.

Cargo: Supervisor de Construcción Electricidad e Instrumentación

Proyecto: Ampliación De La Planta De Tratamiento De Aguas Acidas, Efluentes Y Clarificadores – Minera La Zanja S.R.L.

- Supervisión de la Construcción de la planta de Aguas Acidas y Efluentes
- Supervisar el montaje y las pruebas de Calibración, Verificación y Contraste, de los equipos de instrumentación PI, AE/AIT, LE/LIT, FE/FIT, FV, LSH/, PIT.
- Supervisar el montaje, conexión de la salas eléctricas de planta de aguas acida y efluentes conexión de acuerdo a CNE.
- Definir las canalizaciones, nuevos ruteos de tubería conduit, bandejas eléctricas y soportaria de acuerdo a standares y buenas prácticas asegurando resultados confiables.
- Supervisar el tendido de cables de fuerza, control e instrumentación, comunicaciones, montaje de bandejas, tuberías conduit de fuerza control e instrumentación, de acuerdo a los standares y CNE.
- Supervisar la integración al sistema SCADA de Instrumentos, motores, tableros de campo con protocolo profibus.
- Supervisar el montaje, instalación e integración de los cubículos de los MCC de las salas eléctricas de PTAA Y PTE mediante protocolo profibus.
- Supervisar el montaje, instalación e integración de los paneles de control con tableros de campo mediante protocolo profibus y fibra óptica de 12 y 6 hilos de salas de control de PTAA Y PTE.
- Supervisar la instalación de las estaciones de ingeniería y operación y tableros de comunicaciones del sistema de supervisión de las salas de control de las plantas PTAA Y PTE.
- Supervisar la configuración de UMC 100 ABB para los soft start de los motores de campo.
- Supervisar el montaje de las válvulas de control electro neumáticas, montaje de tubing.

Tiempo: 11/09/2013 AL presente

3.-FORMACIÓN ACADÉMICA:

3.1.- ESTUDIOS SUPERIORES:

- **Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo– Lambayeque**
Escuela Profesional: “Ingeniería Electrónica”
Ingeniero Titulado de la Escuela Profesional de Ing. Electrónica
2004-2010
Colegiado: Código CIP:147364
- **Instituto Lenguaje Center - UNPRG**
Ciclo Académico: Inglés Básico, Inglés Intermedio, Inglés avanzado
2007-2009

3. 3.- ESTUDIOS SECUNDARIOS:

- **C.E.N. “José María Arguedas” – La Victoria-Chiclayo.**
1997-2003

3. 2.- ESTUDIOS PRIMARIOS:

- **C.E.N. “José María Arguedas” – La Victoria-Chiclayo.**
1991-1996

4.- CURSOS Y EXAMENES DE SEGURIDAD

- **TRABAJOS EN ALTURA – CRUZ DEL SUR INGENIERIA ELECTRICA & INSTRUMENTACION –YANACocha -2011**
- **MODULO BASICO DE SUPERVISORES – CRUZ DEL SUR INGENIERIA ELECTRICA & INSTRUMENTACION –YANACocha -2011**
- **EXCAVACIONES Y ZANJAS – CRUZ DEL SUR INGENIERIA ELECTRICA & INSTRUMENTACION – YANACocha-2011**
- **EXAMEN DE VERTIGO –SSK UNA EMPRESA SIGDO KOPPERS – YANACocha-2010**
- **CURSO DE PRIMEROS AUXILIOS – AYQ- GOLD FIELD CERRO CORONA-2013**
- **CURSO DE INDUCCION ANUAL – CEYCA – YANACocha-2013**

5.- CONOCIMIENTOS EN LOS SIGUIENTES SOFTWARE :

- | | |
|-----------------|---------------|
| - EN AUTOCAD | - MATLAB 2010 |
| - EN MS PROJECT | - PROTEUS V7 |
| - PRIMAVERA P6 | - WINDOWS |
| - OFFICE 2010 | - LABVIEW |
| - LABVIEW 8.6 | - PCWIZARD |
| - S10 | - ORCAD V9 |
| - MULTISIM | - CADESIMUC |
| - CIRCUIMAKER | |

7.- REFERENCIAS *PERSONALES*:

- ✓ **Administrador del Área de Red de la “Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo UNPRG”.**
- ✓ **Administradora del Área de Red de la “Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo UNPRG”.**
- ✓ **Área de Control y Potencia Automatización de la “UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO”.**
- ✓ **RESIDENTE DE OBRA DE CRUZ DEL SUR INGENIERIA ELECTRICA PERU S.A PARA EL PROYECTO DE CONTRUCCION DE LA LINEA L-21766 DE 22.9KV**
- ✓ **RESIDENTE DE OBRA DE CEYCA SSGG Y CONSTRUCCION SAC DE LA CONTRUCCION DE LA ESTACION DE BOMBEO TR3 PIT DEWATERING CHAQUICOCHA Y ESTACION DE BOMBEO PORTATIL TR2A PIT DEWATERING CHAQUICOCHA.**

¡Disponibilidad Inmediata y Segura!



REPÚBLICA DEL PERÚ

A NOMBRE DE LA NACIÓN

El Rectorado de la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo



Por cuanto El Consejo de Facultad de

Ciencias Físicas y Matemáticas

con fecha 13 de Setiembre del 2012 ha aprobado el Título Profesional de:

Ingeniero Electrónico

a don (a) *Gilman Robert Montalvo Montalvo*

El Consejo Universitario le confiere el mencionada Título Profesional, a cuyo efecto se expide el presente Diploma para que se le reconozca como tal.

Dado y firmado en Lambayeque, 14 de Noviembre del 2012.



Secretaría General

Dr. Miguel Ángel Flores Guerrero

REGISTRADO N° 128

DEL LIBRO N° 6



RECTOR

Dr. Carlos Augusto Flores Flores



Dr. Carlos Augusto Flores Flores

REGISTRADO N° 128

DEL LIBRO N° 6



PEDRO RUIZ GALLO NATIONAL UNIVERSITY
FACULTY OF HISTORICAL SOCIAL SCIENCES AND EDUCATION



LANGUAGE CENTRE
PROUDLY AWARDS THIS

Diploma

To **MONTALVO MONTALVO GILMAN ROBERT**

In acknowledgment for having successfully completed the **ENGLISH COURSE**, which comprises the Basic, Intermediate, and Advanced Levels, with a total of 1,008 academic hours.

issued on December 28th, 2009 in Chiclayo, Perú



M.V. JOSÉ F. MONTENEGRO VASQUEZ
Academic Vice Rector



DR. MANUEL E. GYAGUE VARGAS
Dean of the Faculty



Dr. GLORIA CAM CARRANZA
Director of the Centre