

CURRÍCULUM VITAE

RUBEN CARLOS PARISUAÑA COAGUILA

20 DE ENERO – HUASCAR SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA

CALLE 19 J-9 URB. 15 DE ENERO PAUCARPATA – AREQUIPA



- **Teléfonos**
054 – 407 531 / 054 – 959 493 205 / 01-986 406 343
- **Fecha de Nacimiento**
26 de Junio de 1982
- **Documento Nacional de Identidad**
41616881
- **Estado Civil**
Soltero
- **Licencia de Conducir**
Categoría A - 1 No: H41616881
- **E-mail**
rparisua@ucsm.edu.pe, ruben.parisua@gmail.com

Resumen Personal:

Acciones orientadas al desarrollo de actividades analíticas con responsabilidad. Capacidad de logros, objetivos y metas. Integración de trabajo en equipo interdisciplinario y de distinto nivel jerárquico.

Competencia técnica y objetivo profesional:

Desarrollar habilidades en ingeniería relacionadas a procesos industriales, automatización, proyectos en minería, y tecnología mecatrónica para incrementar los procesos productivos de la empresa en la que me encuentre.

1. Formación

1.1. UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA DE AREQUIPA

Facultad de Ciencia e Ingenierías Físicas y Formales
Bachiller en Ingeniería Mecatrónica.

2002 – 2007

1.2. I. S. PEDRO P. DIAZ

Escuela Profesional de Electrónica - Tecnológico
Profesional Técnico en Electrónica

1999 – 2001

1.3. COLEGIO NACIONAL "HONORIO DELGADO ESPINOZA"

Secundaria
Arequipa - Perú

1994 – 1998

2. Experiencia Profesional (Desde el ultimo)

2.1. FESTO PERU S.R.L – Sucursal Arequipa

Ing. de Proyectos servicio de tercero – Customer Solutions

Desarrollo de proyectos de sistemas mecatrónicos y automatización de procesos industriales, Empresas relacionadas con YURA S.A., MILPO Minera de Chapi, GLORIA S.A., Aceros Arequipa, Kola Real.

Periodo: 02/marzo 2008 – 26/jun

2.2. EMPRESA FERREYROS S.A.A.

Ing. Trainee – Gran Minería

Servicio de mantenimiento correctivo-preventivo y de monitoreo de condiciones unidades CATERPILLAR en el sector minería – Operación Minera Cerro Corona GoldFields La Cima - Cajamarca

Periodo: 15/octubre 2008 – 27/febrero 2009

2.3. UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTA MARIA – PROGRAMA PROFESIONAL DE INGENIERIA MECANICA-ELECTRICA Y MECATRÓNICA

Ingeniero Mecatrónico. – Docente Invitado, cursos que imparto:

- i. Laboratorio de Neumática y Oleohidráulica 1 (Circuitos Neumáticos)
- ii. Laboratorio de Mecánica Computacional 1 (Software de programación - MATLAB)
- iii. Laboratorio de Circuitos electrónicos 2 (Circuitos digitales)
- iv. Laboratorio de Ensayo de materiales

Periodo: Medio Tiempo/ 15 de Marzo hasta el 12 de Julio 2008

2.4. EMPRESA DE SERVICIOS ELECTROMECHANICOS ELECTRO WIRING

Ingeniero Mecatrónico. – Área de mantenimiento y reparaciones

Servicio de mantenimiento correctivo de sistemas eléctricos electrónicos automotrices en camiones NL12 – F10 – F12 – FH12 Volvo - SCANIA

Periodo: Trabajo actual eventual – Medio Tiempo asesorías 15 de Marzo hasta el 12 de Julio 2008

2.5. EMPRESA AMPower EIRL

Ingeniero de automatización- Área de Diseño en Instrumentación y Automatización.

Desarrollo de Aplicaciones en procesos industriales y mantenimiento de maquinas inteligentes, mantenimiento y programación de PLC's, diseño de gabinetes de control, desarrollo de aplicaciones en instrumentación y sensórica industrial.

Así mismo he participado en proyectos en esta empresa para las siguientes empresas del parque industrial:

- ✓ **Aceros Arequipa – Ampliación Enfriadero N°2 y Tren N°3** (Diseño y ejecución de puesta en marcha del sistema electromecánico, diseño de gabinetes de control, Planos de distribución eléctrica.).
- ✓ **Molycop Arequipa** (Optimización de procesos).
- ✓ **Incatops S.A:** (Optimización de procesos área de lavado y tintorería, instalación de maquinas inteligentes GILL, peinadoras y boleras).
- ✓ **Michell CIA** (Mantenimiento de PLC's y variadores de velocidad de maquinas inteligentes.).
- ✓ **Sacos del Sur** (Optimización de procesos y programación de PLC's

Periodo: 10/set 2007 - 10/ene 2008

2.6. CORPORACION OMEGA CONTRATISTAS GENERALES SAC

Ingeniero Trainee - Ingeniería Mecatrónica, Área de Mantenimiento, Campamento VOLCAN - Paragsha Cerro de Pasco

Planificación, Programación y Diagnósis de Camiones volquete-mineros electrónicos VOLVO - SCANIA

Periodo: 14/jul - 31/ago 2007

2.7. LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN DE INGENIERÍA MECATRÓNICA – UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA

Investigador-Colaborador en laboratorios de Cursos de Circuitos electroneumáticos, Sensórica, Control Mecatrónico y Robótica

Periodo: 01/abr - 31/jun 2001

2.8. EMPRESA DE TRANSPORTES DE MINERAL Y CARGA PESADA ALEJANDRO GOMEZ

Practicante Especialidad Electricista – Electrónico Automotriz. – Área de mantenimiento

Servicio de mantenimiento correctivo de sistemas eléctricos electrónicos automotrices en camiones NL12 – F10 – F12 – FH12 Volvo

Periodo: 01/enero - 31/marzo 2001

3. Habilidades Técnicas

- 3.1. Manejo y dominio: Entorno Windows XP. Nivel de Usuario Avanzado
- 3.2. **Dominio en MS-Office XP:** Word, Power Point, Excel Nivel Intermedio - Avanzado.
- 3.3. **Dominio del Idioma:** Inglés a Nivel Intermedio - Avanzado.
- 3.4. Desarrollo de aplicaciones en MATLAB (toolbox de control, algebra lineal, robótica)
- 3.5. Dominio de Software Especializado en:
 - o Software de diseño mecánico en **Autocad** y **SolidWork**.
 - o Software de diseño eléctrico, planos eléctricos en Autocad (normas IEC), diseño de tableros y gabinetes de control.
- 3.6. Experimentado en:
 - o **Desarrollo de aplicaciones en programación de PLC (Controladores Lógico Programables)**, con experiencia en FESTO, Telemecanique, Siemens, Omron, Allen Bradley.
 - o **Desarrollo de aplicaciones en electroneumática, electrohidráulica, instrumentación y sensórica industrial.**
 - o **Diseño de elementos de máquina y manufactura**, usando maquinas CNC fresadora y torno, con análisis de esfuerzos FEA en CosmosWorks.
 - o Manejo de software de descarga de información electrónica vital (VIMS) de unidades CATERPILLAR

4. Actividades técnico - científicas

4.1. **Tutor Equipo de Mecatrónica II Olimpiadas de Mecatrónica Nacionales y V Olimpiadas Iberoamericanas de Mecatrónica FESTO**

Universidad Católica de Santa María - Programa Profesional Ingeniería Mecánica Eléctrica y Mecatrónica.

Primer puesto Nacionales (Peru) – Quinto puesto Iberoamericano (Brasil)

15 oct – 15 nov 2008

4.2. **Investigador Colaborador del Equipo de Investigación y Desarrollo en Energía y Automatización E-IDEA**

Universidad Católica de Santa María - Programa Profesional Ingeniería Mecánica Eléctrica y Mecatrónica

Actual Integrante

4.3. **Investigador Colaborador Grupo O+P (Oleohidráulica y Pneumática Industrial)**

Pontificia Universidad Católica del Perú – Centro de Tecnologías Avanzadas de Manufactura CETAM

01 abr – 31 ene 2008

4.4. Coordinador del Equipo de Investigación y Desarrollo en Energía y Automatización E-IDEA

Universidad Católica de Santa María - Programa Profesional Ingeniería Mecánica Eléctrica y Mecatrónica

14 mar 2005 – 31 dic 2006

4.5. XIII Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica y Ramas afines XII CONEIMERA 2005 - PROYECTISTA – “Sistema de suspensión neumática controlado electrónicamente para camiones de transporte de carga pesada”

Universidad Nacional de Trujillo

02 - 08/oct 2005

4.6. XII Congreso Internacional de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Sistemas IEEE – PROYECTISTA - MENCIÓN HONROSA: “Desarrollo de las tarjetas electrónicas basadas en el microcontrolador st7flite29, para el control de la frecuencia respiratoria y el accionamiento automático del AMBU “

Universidad Tecnológica del Perú

08 - 13/ago 2005

4.7. Curso de formación de Investigadores multidisciplinarios en Tecnología

Pontificia Universidad Católica del Perú – Dirección Académica de Investigación Grupo de Investigación y Desarrollo en Equipos Médicos y Sistemas - GIDEMS

05/ ene - 11/mar 2005

4.8. Primer Concurso de Robótica móvil 2003

Primer Puesto - Robot Seguidor de Línea

Universidad Católica de Santa María - Programa Profesional Ingeniería Mecánica Eléctrica y Mecatrónica

13/dic 2003

5. Cursos, Seminarios y Eventos complementarios

5.1. Curso de Seguridad Industrial

Instituto Superior Tecnológico TECSUP-Arequipa
06 – 15 Jun 2008

5.2. Estrategias de Automatización para la industria actual

Instituto Superior Tecnológico TECSUP-Arequipa
15 – 16 May 2008

5.3. Seminario Tecnología OPC y la automatización para la productividad

Instituto Superior Tecnológico TECSUP-Arequipa
05 – 17 Mar 2008

5.4. Curso Programación de PLC-SLC5/04 Allen Bradley

Instituto Superior Tecnológico TECSUP-Arequipa
Ene - Feb 2008

5.5. Taller: Búsqueda de Patentes - INDECOPI

INDECOPI – Centro de Investigación de la Universidad Católica de Santa María
11 - 12/may 2007

5.6. Programa de Capacitación de defensa Civil para brigadas universitarias - PCBU

Gobierno Regional Arequipa – Sistema Regional de Defensa Civil de Arequipa
21 - 25/ago 2006

5.7. I Congreso Internacional de Energía Eólica y Herramientas Inteligentes CIDEHI - COORGANIZADOR

Universidad Católica de Santa María - Escuela de Post-Grado
17 - 19/jul 2006

5.8. I Congreso Universitario Tecnológico Minero 2005 – ORGANIZADOR

Universidad Católica de Santa María - Programa Profesional Ingeniería Mecánica Eléctrica y Mecatrónica
23 - 25/nov 2005

5.9. XIII Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica y Ramas afines XII CONEIMERA 2005 - TUTORIAL – “Diseño e implementación de control vectorial de motor de inducción por medio de DSP”

Universidad Nacional de Trujillo
02 - 08/oct 2005

5.10. XIII Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica y Ramas afines XII CONEIMERA 2005 - TUTORIAL – “Control de Robots Manipuladores con una mayor o menor interacción con Sensores Externos”

Universidad Nacional de Trujillo
02 - 08/oct 2005

5.11. XII Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica y Ramas afines XII CONEIMERA 2005 - ASISTENTE

Universidad Nacional de Trujillo
02 - 08/oct 2005

5.12. Seminario Procesos de Soldadura y Selección de Metal de aporte en trabajos de soldadura - APOYO

Universidad Católica de Santa María - Programa Profesional Ingeniería Mecánica Eléctrica y Mecatrónica
22/jun 2005

5.13. XII Congreso Internacional de Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Sistemas IEEE - PARTICIPANTE

Universidad Tecnológica del Perú
08 - 13/ago 2005

5.14. III Seminario Internacional de Ing. Mecánica Eléctrica y Mecatrónica TUTORIAL “Programación de Microcontroladores Motorola”

Universidad Católica de Santa María - Programa Profesional Ingeniería Mecánica Eléctrica y Mecatrónica
01/dic – 03/dic 2003

5.15. X Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica y Ramas afines X CONEIMERA 2003 - ASISTENTE

Universidad Católica de Santa María - Programa Profesional Ingeniería Mecánica Eléctrica y Mecatrónica
29/set – 3/oct 2003

5.16. Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Electrónica y Ramas afines X CONEIMERA 2003 – ORGANIZADOR

Universidad Católica de Santa María - Programa Profesional Ingeniería Mecánica Eléctrica y Mecatrónica
29/set – 3/oct 2003

5.17. Curso de capacitación para ingenieros en TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ II

SENATI – Arequipa
06/set – 13/dic 2003

5.18. Curso de capacitación para ingenieros en TECNOLOGIA AUTOMOTRIZ I

SENATI – Arequipa
04/abr – 11/jul 2003

5.19. Curso de capacitación para ingenieros en ENSAYOS DE MATERIALES

SENATI - Arequipa
31/mar – 14/jun 2002

5.20. I Seminario de Inyección Electrónica Automotriz

TECSUP - Arequipa
06/feb – 08/feb 2002

5.21. Programación de Simulador Electrónico ELECTRONIC WORKBENCH.

E.S.E.P. Pedro P. Díaz – Carrera Profesional de Electrónica
3 /jul – 13/set 2001

5.22. Ensamblaje y Mantenimiento de Computadoras.

E.S.E.P. Pedro P. Díaz – Carrera Profesional de Electrónica.
7/ago – 08/set 2000.

6. Referencias Personales

6.1. Ing. Jorge Shapiama Jaque

FESTO PERU S.R.L
Asesor Comercial sucursal Arequipa
054 – 959391549

6.2. Ing. Federico Zagaceta

FERREYROS S.A.A
Jefe de Operación – Cerro Corona Cajamarca
01-998700301

6.3. Sr. David Calatayud Madariaga

Empresa Ampower EIRL
Gerente General
054 - 274490

6.4. Msc. Ing. Fernando Amaya Fiestas

AUTC – Automatización y Control Industrial SAC
Gerente de Proyectos
01 – 997 713 265

6.5. Msc. Ing. Ricardo Rodríguez Bustinza

Universidad Nacional de Ingeniería – Lima
Asesor en Docente en Control Avanzado e Inteligencia Artificial
01 – 997 761 298

6.6. Ing. José Fernando Valdez Galdos

Universidad Católica de Santa María – PPIMEM
Ing. Docente – Director del PPIMEM
054 – 959 371 562

6.7. Ing. Raúl Peralta Meza

Universidad Católica de Santa María
Ing. Docente

7. Hobbies

- ✓ Fútbol sala.
- ✓ Lectura Variada.
- ✓ Coleccionar y escuchar música.
- ✓ Tocar guitarra.