Nombre: Ronald Mamani Quispe.

Intereses en Sistemas de Control y Telecomunicaciones. Con conocimientos de Análisis de Circuitos Analógicos y Digitales, Sistemas Operativos Windows y Linux, Bases de Datos, Lenguajes de programación sobre la plataforma web, por lo que dispone de la experiencia para elaboración de proyectos de ingeniería de diseño, desarrollo, mantenimiento y operación en el campo de Sistemas Computacionales y Tecnologías de la Información.

1. Datos de contacto:
* Teléfono: +591 68141348
* Correo electrónico: rmamani@2iesbolivia.com; ronaldmamaniq@gmail.com
1. Preparación académica:
* **2017: Ingeniería Electrónica,** Universidad Mayor de San Andrés - La Paz, Bolivia.
1. Actividad Profesional:
* **2016:** 2IES “Ingeniería Estructural e Ingeniería de Telecomunicaciones”
* Trabajo:
* Metas de Calidad del Operador Entel S.A. Gestion 2014
* Tareas:
* Evaluación de la información remitida por el operador. Desarrollo de scripts y bases de datos para consultas y su análisis. Calculo de metas a partir de los datos fuente proporcionados por el operador
* **2014:** Survey Telecom. Instalación de radio bases y microBTS – BTS, equipos Huawei DBS3900 y DBS3000.
1. Formación Profesional:

**Lenguajes de programación:**

* **PHP, HTML, Javascript, Python, C, Script M file (Matlab), Latex, SQL.**

**Bases de datos:**

* **MySQL, PostgreSQL**

**Programas gráficos:**

* **Gimp, InkScape.**

**Programas para desarrollo web:**

* **Sublime Text 3, Gedit, Geany.**

**Sistemas operativos:**

* **Windows XP/78.1//10**
* **Linux Ubuntu 14.04/16.04, Debian**
1. Cursos.
* **2017:** Certificado de Aprobación HTML5, Instituto de Electrónica Aplicada - IEA, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz.
* **2011:** Microcontroladores PIC ,Management shift led,Display and LCD, Carrera de Ingeniería Electrónica, facultad de Ingeniería, La Paz.
* **2010:** First International Course digital electronics and telecommunications. Models, media and networking devices, multiplayer net woreg Be Switching MSN. Today in network management, configuration routers, Speech Training, telephone and service quality in Bolivia, Wi Max. The right to communication access to radio spectrum of telecomunicaciones in Bolivia (Radio-TV) Radio Technology of fingerprinting**.**, Educadores Sin Fronteras, La Paz, Bolivia.
* **2008:** Mantenimiento y ensamblaje de computadoras, Sistemas Operativos (SO) de Windows y Linux, La Paz.
* **2007:** Introducción a MatLab Matriz de operaciones, generación de gráficas 2D y 3D, solución de problemas de Ecuaciones Diferenciales., UMSA, La Paz**.**
1. Otros Cursos y Certificados.
* **2016:** Certificado de Participación Inglés Intermedio Alto.
* **2016:** Certificado del Curso de AutoCad Electrical 2015, Carrera de Ingeniería Eléctrica, Facultad de Ingeniería, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz.
* **2012:** Certificado de asistencia para seminario “Monitoreo de Redes con Software Libre”, Carrera de Ingeniería Electrónica, Facultad de Ingeniería, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz.
* **2010:** Certificado de participación “12va. Versión de la FERIA DE PROYECTOS DE ELECTRONICA”, Carrera de Ingeniería Electrónica, Facultad de Ingeniería, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz.
* **2010:** Certificado de asistencia para conferencia “Congreso Boliviano el 2do. Congreso de Ingeniería y Tecnología 2010 (IEEE)”. Carrera de Ingeniería Electrónica, Facultad de Ingeniería, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz.
* **2009:** Certificado de asistencia para conferencia “Sistemas PLC (triple play) en redes CATV”. Carrera de Ingeniería Electrónica, Facultad de Ingeniería, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz.
* **2009:** Certificado de asistencia para conferencia “Sistemas de Control”. Carrera de Ingeniería Electrónica, Facultad de Ingeniería, Universidad Mayor de San Andrés, La Paz.
* **2008:** Certificado de asistencia para conferencia “Introducción a Metodologías Ágiles” . La Paz.
* **2008:** Certificado de asistencia para conferencia “Programación Extrema y Software Libre”, La Paz.
* **2008:** Certificado de asistencia para conferencia “Programación Extrema .NET”, La Paz.
1. Premios.
* **2010:** Certificado de primer lugar “Competición de Robot Sumo
1. Exposiciones.
* **2010:** Certificado de Reconocimiento de “Expositor de Tutorial de Quartus II para FPGAs tarjeta DE2”. La Paz.
1. Reproducción Intelectual.
* **2016:** Revista ciencia al día N° 9; Sistema de Pronóstico de Crecidas Repentinas a partir de Registros Históricos