

## RRÍCULUM VITAE



### RAMIRO PEDRO LAURA MURILLO

Investigador en Ciencias de la Computación en las áreas de Computación Gráfica, Procesamiento de Imágenes, así como en Protección de Información con experiencia en desarrollo de software antivirus para dispositivos extraíbles USB. Desarrollador C++ con experiencia en desarrollo de APIs de programación y aplicaciones para sistemas GNU/Linux.

Actualmente laborando en el Vicerrectorado de Investigación de la UNA Puno, como desarrollador de software. autor de 2 Plataformas Web de servicios para la mejora y calidad de atención de servicios propios de la institución.

## DATOS PERSONALES

Página web personal <http://upsc.edu.pe/docentes/rpedrolm/>

Género Masculino

Documento de Identidad 41939172

Fecha Nacimiento 20/03/1982 - PERÚ

E-mail [rlaura@unap.edu.pe](mailto:rlaura@unap.edu.pe)

Dirección VELA VELA 278

Departamento PUNO Prov. PUNO Dist. PUNO

Telefonos 930654095 -

## FORMACIÓN ACADÉMICA (FUENTE: SUNEDU)

### BACHILLER

Título: BACHILLER EN CIENCIAS ESTADÍSTICAS E INFORMÁTICA  
*UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO*  
PERÚ

### DOCTORADO

Título: DOCTOR EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN  
*UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO*  
PERÚ

### LICENCIADO / TÍTULO

Título: INGENIERO ESTADÍSTICO E INFORMÁTICO  
*UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO*  
PERÚ

## MAGISTER

Título: MAGISTER SCIENTIAE EN: INFORMATICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO

PERÚ

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

## FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

---

### SEGUNDA ESPECIALIDAD EN INGENIERÍA INFORMÁTICA

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO

PERÚ - Carga horaria: 1 AÑOS

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

### UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO

**Es Intitución Laboral Principal**  
01/2017 **Cargo:** Administrador De Base De Datos - Plataforma Vri  
Administrador y Monitoreo de la Base de Datos de Docentes, Tesistas y Cursos

### ASOCIACION UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

09/2018 **Cargo:** Docente Contratado  
DOCENTE CONTRATADO

### UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO

09/2018 **Cargo:** Docente Contratado  
DOCENTE CONTRATADO

### UNIVERSIDAD ANDINA NESTOR CACERES VELASQ UEZ

09/2016 01/2018 **Cargo:** Docente Contratado  
Docente Contratado

### UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO

10/2016 01/2017 **Cargo:** Personal En Encargatura  
Sistema de Gestión de la Calidad de la Universidad Nacional del Altiplano Puno

01/2016 12/2016 **Cargo:** Desarrollador De Software  
Desarrollador de Software - VRI Plataforma

08/2015 12/2015 **Cargo:** Desarrollador De Software  
Encargado del desarrollo de Plataforma de Investigación

**País** Perú

#### UNIVERSIDAD NACIONAL DE MOQUEGUA

05/2015 08/2015 **Cargo:** Docente Contratado  
Docente a Tiempo Completo

#### SENATI

04/2015 07/2015 **Cargo:** Consultor  
Consultor en Proyecto de Software de Simulación de Costos para MYPES

**País** Perú

#### ASOCIACION UNIVERSIDAD PRIVADA SAN CARLOS

08/2013 12/2014 **Cargo:** Docente Contratado  
Docente a Tiempo Parcial

#### INSTITUTO SUPERIOR JOSÉ ANTONIO ENCINAS

05/2013 12/2013 **Cargo:** Docente ordinario-principal

#### IDIOMAS

---

**FRANCES** **Lectura:** Intermedio  
**Escritura:** Intermedio  
**Conversación:** Intermedio

**INGLES** **Lectura:** Avanzado  
**Escritura:** Intermedio  
**Conversación:** Intermedio

**PORTUGUES** **Lectura:** Avanzado  
**Escritura:** Intermedio  
**Conversación:** Avanzado

**QUECHUA** **Lectura:** Intermedio  
**Escritura:** Intermedio  
**Conversación:** Intermedio

#### PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN SCOPUS (*H index: 0*)

---

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN MEDLINE

---

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA WOS

---

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN ALICIA

---

- 01/2019 **Arquitectura pervasiva con tecnologías WebRTC híbridas para el desarrollo de un framework modelo vista controlador de tiempo real - 2019**  
**Laura Murillo, Ramiro Pedro**  
UNAP
- 01/2015 **Framework multiplataforma para procesamiento de imágenes y reconocimiento de patrones basado en HTML5**  
**Laura Murillo, Ramiro Pedro**  
[Universidad Nacional Del Altiplano]
- 01/2013 **Sistema antivirus multiplataforma en tiempo real usando técnicas heurísticas y proactivas - 2013**  
**Laura Murillo, Ramiro Pedro**  
[Universidad Nacional Del Altiplano]

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA EN ORCID

---

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

---

### ARTÍCULO BOLETÍN

- 12/2014 **IMPLEMENTACIÓN BASADA EN CLOUD-COMPUTING COMO MECANISMO DE FIABILIDAD DE DATOS CRÍTICOS EN INSTITUCIONES**  
Revista de Investigaciones Informáticas UPSC 2014; 0 (0)
- 12/2014 **FRAMEWORK MULTIPLATAFORMA PARA PROCESAMIENTO DE IMÁGENES Y PATRONES BASADO EN WEBAPP Y HTML5**  
Revista de Investigaciones Informáticas UPSC 2014; 0 (0)
- 12/2014 **ALGORITMO BASADO EN PROGRAMACIÓN ORIENTADA A COMPONENTES PARA LA OPTIMIZACIÓN Y COMPRESIÓN DE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN**  
Revista de Investigaciones Informáticas UPSC 2014; 0 (0)

### DISTINCIONES Y PREMIOS

---

- 11/2015 **MIEMBRO DE LA COMISION ORGANIZADORA DEL ACM-ICPC SEDE PUNO**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO
- País** PERÚ
- 11/2016 **MIEMBRO DE LA COMISION ORGANIZADORA DEL ACM-ICPC SEDE PUNO**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO
- País** PERÚ
- 06/2017 **Encargado de Linea de Investigación - IICC**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO
- País** PERÚ
- 08/2017 **Comisión Organizadora: "Mi Tesis en Tres Minutos en Inglés - 3MThesis"**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO PUNO
- País** PERÚ
- 12/2017 **Estudio Actual de Estado Actual de la Investigación**  
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION  
TECNOLOGICA - CONCYTEC
- País** PERÚ

### DERECHOS DE PROPIEDAD

---

#### PATENTE DE INVENCION

- 08/2018 **AV FENIX ANTIVIRUS**
- Estado:** Otorgada
- Tipo de** Propietario
- País:** PERÚ
- 05/2017 **SOFTWARE HITO HERRAMIENTA DE INTERPRETACION Y TRADUCCION DE OPERACIONES EN PSEUDOCODIGO DE ALGORITMOS**
- Estado:** En trámite
- Tipo de** Propietario
- País:** PERÚ
- 05/2017 **SOFTWARE: SELECT - SISTEMA ELECTORAL**

**Estado:** En trámite  
**Tipo de** Propietario  
**País:** PERÚ

02/2017 **PLATAFORMA DE INVESTIGACION UNIVERSITARIA INTEGRADA A LA LABOR ACADEMICA CON RESPONSABILIDAD**

**Estado:** En trámite  
**Tipo de** Parte del equipo de (I+D)  
**País:** PERÚ

02/2017 **SOFTWARE PLATAFORMA DE CERTIFICACION ELECTRONICA**

**Estado:** En trámite  
**Tipo de** Propietario  
**País:** PERÚ

## PRODUCTO DESARROLLO INDUSTRIAL

---

Los investigadores son responsables por los datos que consignen en la ficha personal del Directorio Nacional de Investigadores e Innovadores, la cual podrá ser verificada en cualquier oportunidad por el CONCYTEC. De comprobarse fraude o falsedad de la información y/o los documentos adjuntados, el CONCYTEC podrá dar de baja el registro, sin perjuicio de iniciar las acciones correspondientes.