

# Wilmer Alonso Romero Ampuero

Curriculum Vitae

## Información Personal

Nombre: Wilmer Alonso Romero Ampuero

DNI: 46613078 Edad: 27 años

E-mail: wilromeroampuero@gmail.com

## Resumen

Bachiller en Ingeniería de Sistemas de la Universidad Nacional de San Agustín, de primer nivel con práctica de valores como: la iniciativa, responsabilidad, honestidad y puntualidad con formación de primer nivel, teniendo experiencia laboral en trabajo en equipo. Asimilo con celeridad nuevas ideas y conceptos, desarrollo soluciones creativas e innovadoras. Soy una persona proactiva, con capacidad de trabajo en equipo y tomando el liderazgo en los proyectos exigiéndome al máximo para desarrollar un buen proyecto. Mis objetivos son engrandecer a la empresa en donde me desempeñe, obtener nuevos conocimientos y desarrollarme como persona y obtener grandes resultados profesionalmente. Actualmente me desempeño como tesista en el proyecto Smart City de la Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.

#### Formación

1997–2001 Educación Primaria, I.E.P.Leoncio Prado, Arequipa.

Primer lugar en el ranking general

2002–2006 **Educación Secundaria**, *I.E. San Martin de Porres*, Arequipa.

Primer lugar en el ranking general

2007- Jun Bachiller en Ingeniería de Sistemas, Universidad Nacional de San Agustin, Are-

2014 quipa, Peru. Tercio Superior

# Principales Habilidades

o Entusiasmo por el trabajo

Facilidad para las Relaciones Públicas

- e iniciativa.
- Rapidez en aprendizaje.
- o Facilidad de comunicación, creatividad o Capacidad de análisis y solución de problemas.
  - Autodidacta

# Conocimientos de Programación

- SO :Linux, Unix, Windows
- Administración: Apache, Tomcat
- o IDE: Eclipse, Netbeans, Visual Studio o Scripting: perl, Shell, Javascript
- o Control de Versiones:SVN, Git
- Tipografía: LATEX
- Diseño Web :XHTML,CSS, AJAX
- Bases de datos:MvSQL, PostgreSQL, SQL Server, Oracle, Access
- Herramientas Case :Rational Rose, Mobile:Android StarUml
- Programación :Java ,C/C++, C#
- o Analisis y Diseño de Sistemas:Estimación de Proyecto de Software, Metodología
- Desarrollo Web:JavaScript, Html5, css3
- Otros:.Net, WCF, Web Services, ORM (Nhibernate, Ado.net), Unity 3, Reporting Services, Selenium Test

## Experiencia

- Oct 2011- **Programador**, Cooperativa de Ahorro y Crédito Alto Selva Alegre, Arequipa-Perú.
- Ene 2012 Desempeñando el rol de programador en el desarrollo de la aplicación en php.
- Feb 2012- **Programador**, *AQPSoftware*, Arequipa-Perú.
- Dic 2012 Desarrollo de flyers con Photoshop. Desarrollo de animaciones con Wolfram, Action Script y Drupal.
- Ene 2013– **Desarrollador**, Global System and Consulting, Arequipa-Perú.
- Junio 2014 o Desarrollo del Sistema Hospitalario para los docentes de la UNSA, usando la Play Framework 1.2.5 y Postgresql 9.1
  - o Soporte y Desarrollo Informático del RIDEA (Sistema de Digitalización de Documentación Académica) en Global System and Consulting.
  - o Proyecto: Monitorización de Usuarios en el Portal Liferay de Wolkswagen de México.
  - o Proyecto: Migración de la Aplicación OSSQuerySAC -Telcel, el proyecto consistió en realizar un análisis de la migración y posteriormente migrarlo de WebLogic Server 10.3.5 a JBoss EAP 6.0 de Telcel de México.
- Julio 2014 **Desarrollador**, *Smart Reasons*, Arequipa-Perú.
  - Nov 2014 Proyecto: Sistema de Cotización de Antapaccay, Elaboración de reportes usando kendo.
    - o Proyecto: Sistema de Perforación y Voladura de Antapaccay. Desarrollo de la aplicación usando WPF, y WCF.

- Feb 2015 **Desarrollador de Aplicaciones**, *Microdata*, Arequipa-Perú.
  - Mar 2017 Proyecto : Sistema de Planillas para TISUR. Elaboración de Reportes usando Reporting Services. Las tecnologías usadas son C#, Entity Framework. La arquitectura usada esta basada en el patrón MVVM.
    - o Proyecto: Desarrollo y elaboración de reportes para el módulo de operaciones para TISUR.
    - o Proyecto: MIDIS Programa Juntos, elaboración de gráficas y reportes estadísticos.
    - o Proyecto: Sistema de Pólizas de Consejeros y Seguros S.A.
    - Proyecto: Sistema de Siniestros, elaboración de módulos de certificados, polizas e inmuebles y de reportes dinámicos usando la arquitectura de 3 capas. Elaboración de test unitarios, de integración usando herramientas automatizadas usando Selenium.
    - Proyecto: Desarrollo y pase a producción de módulo de Vacaciones y Evaluación de desempeño.
- Mar 2017 **Jefe del aréa de Tecnologías de Información**, *Global Businness Latam US*, Lima-Perú.
  - Proyecto: Implementación del sistema de control de Accesos para el Aeropuerto Internacional Jorge Chavez.
  - Proyecto: Apoyo en el análisis e implementación del sistema PAS para el Aeropuerto Internacional Jorge Chavez.
  - Formular propuetas e implementar soluciones en las diferentes unidades organizativas de la empresa.
  - Otros: Soporte y desarrollo de diferentes sistemas.

#### Otras Actividades

- Mar 2014 Participante, Silicon Wasi, Lima-Perú.
  - Evento de Emprendedores, Inversionistas, Hackers y Tecnologistas, participe con mi grupo de compañeros del HackerSpace Arequipa y mostramos nuestra aplicación de Domótica
- Enero 2015 **Expositor**, *Instituto Nacional de Investigación Forense*, Lima-Perú, Primer Congreso Digital de Habla Hispana sobre Hacking y Seguridad Informática. http://computo-forense.blogspot.pe/2015/03/exposiciones-del-congreso-hacksi2015.html
  - Feb 2015 **Participante**, *Universidad La Salle de Arequipa*, Arequipa-Perú, Summer School in not rigid shapes.
    - Yo fui seleccionado para participar en este curso. El curso fue dictado por Alex Bronstein
- Mayo 2016 **Participante**, *Universidad Nacional de San Agustín de Arequips*, Arequipa-Perú, Model Driven Testing.
  - Yo fui seleccionado para participar en este curso. El curso fue dictado por Nelly Condori.
- Nov 2017 Ponente, Macroregión Lima APECIT, Lima-Perú, Inteligencia Artificial.

# Investigación

- 2014 UNSA, Inteligencia Artificial II, Arequipa-Perú.
  - Modelo Híbrido para el reconocimiento de Captchas:Un enfoque utilizando Redes Neuronales y Algoritmos Geneticos
- 2014 **UNSA**, *Topicos Avanzados en Ingeniería de Sistemas*, Arequipa-Perú. Encriptación de imágenes usando secuencias caóticas

### **Eventos**

- 2009 **Asistente**, *Estado actual de la calidad de Software a nivel nacional e Internacional* , Arequipa-Perú, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa .
- 2010 **Asistente**, *TALLER DE CERTIFICACIONES DE SUN MICROSYSTEMS*, Arequipa-Perú, Colegio de Ingenieros del Perú.
- 2011 **Asistente**, *II SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE SOFTWARE Y SISTEMAS DISTRIBUIDOS SISSD 2011*, Arequipa-Perú, Universidad Nacional de San Agustín .
  - Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas
- 2011 **Asistente**, *Implementación de un DataCenter*, Arequipa-Perú, Universidad Nacional de San Agustín .
  - Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas
- 2011 Asistente, I SIMPOSIUM INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE SOFTWARE Y SISTEMAS DISTRIBUIDOS SISSD 2011, Arequipa-Perú, Universidad Nacional de San Agustín .
  - Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas
- 2013 **Asistente**, *SIBGRAPI 2013*, Arequipa-Perú, Universidad Católica San Pablo. Arequipa-Perú
- 2013 **Asistente**, *LARC-LARS-ORE 2013*, Arequipa-Perú, Universidad Católica San Pablo. Arequipa-Perú
- 2014 Participante, SILICON WASI, Arequipa-Perú, Evento de Emprendedores, Inversionistas, Hackers y Tecnologistas.
  Lima-Perú

#### Cursos

- 2011 **Administración y Configuración de Servidores en Linux** , *Arequipa-Perú*, Instituto de Informática de la UNSA .
- 2011 SPSS Intermedio, Arequipa-Perú, Instituto de Estadistica e Informática INEI.
- 2011 **Ensamblaje y mantenimiento de Computadoras**, *Arequipa-Perú*, Instituto de Informática de la UNSA .
- 2012 **Desarrollo de Aplicaciones Web Con Visual Studio 2010**, *Arequipa-Perú*, Instituto del Sur.
- 2013 **Desarrollo de Aplicaciones con Android**, *Arequipa-Perú*, Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas.
- 2014 **Desarrollo de Videojuegos con Unity**, *Arequipa-Perú*, Universidad Católica San Pablo.

#### Idiomas

Ingles Bueno

Comprendo, hablo, leo y escribe bien

Español **Nativo**Portugues **Basico** 

## Temas de Interes

- Procesamiento de Imagenes
- Big Data
- Programación orientada a objetos
- Cloud/Grid Computing

- Mobile Computing

## Intereses

Programación Fanático de la programación , desde mi primer lenguaje Java. Me gusta participar

de Contest online por ejemplo Hackerank

Investigación Me gusta mucho investigar temas que me interesan y con eso colaborar con la

comunidad en temas relacionados a mi experiencia

Algortimos Disfruto nuevas formas de resolver problemas que mejoran el tiempo y el coste

espacial

Diseño de Me gusta escribir código mantenible, reusable y extensible , usando diseño de

patrones patrones

Inteligencia Actualmente estudio y uso métodos de esta aréa en mi trabajo

Artificial

Viajes Me gusta conocer nuevas personas , culturas y lugares

Desarrollo Me gusta compartir el código que escribo en mi cuenta de github

Open Source https://github.com/wilmer , principalmente en el desarrollo de aplicaciones con

android

## Referencias

AQPSotfware **Henry M F**, *Gerente General*, Arequipa-Perú, Teléfono.

958877273

Global **Ing. Jesús Silva Fernandez**, *Gerente General*, Arequipa-Perú, Teléfono.

System and 054-203028

Consulting

SMART Ing. Roy Perez, Gerente General, Arequipa-Perú, Teléfono.

REASONS 940394818

MICRODATA Ing. Robert Arisaca Mamani, Gerente General, Arequipa-Perú, Teléfono.

S.R.L. 054-202063