



Rafael Alejandro Aquino Silva

Licenciado Nombre en citaciones bibliográficas:

Nacido el 14-01-1991 en Asunción, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

Sexo: Masculino

Información de Contacto

raquinos@outlook.com Mail:

Areas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Análisis de Sistemas Informáticos
- 2 Humanidades, Arte, Estudios de Performance Artística, Músico instrumentista
- 3 Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Algoritmos y Optimización
- 4 Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Investigación de Operaciones

Formación Académica/Titulación

2015-En Marcha Maestría - Maestría en Ciencias de la Computación

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Tutor: Benjamín Barán Cegla

Becario de: Consejo Nacional del Ciencia y Tecnología, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Optimización multi-objetivo; Ciencias Naturales, Matemáticas, Matemática Aplicada, Investigación de Operaciones;

Ciencias Naturales, Ciencias de la Computación e Información, Ciencias de la Computación, Algoritmos evolutivos;

2010-2014 Grado - Análisis de Sistemas

Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

Título: Sistema de Gestión de Cursos de Danza, Año de Obtención: 2015

Tutor: Carlos Gustavo Alfonso

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, Analisis de Sistemas;

2006-2008 Pregrado - Bachiller Científico

Colegio Villa San Francisco, Paraguay

Formación Complementaria

2016-2016 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Minería de Datos Horas totales: 15

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2016-2016 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Calidad de Sistemas de Información

Horas totales: 15

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2012-2012 Cursos de corta duración

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Introducción al lenguaje de programación Java

Horas totales: 35

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Cursos de corta duración 2011-2011

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Título: Testing de Software

Horas totales: 15



Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

Otros Charla en el marco de la X Exposición Tecnológica y Científica: La Firma Digital 2011

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2008 Otros Profesorado Elemental de Violín

Conservatorio Nacional de Música, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Arte, Estudios de Performance Artística, ;

Seminarios Current Trends in Data Science 2016

Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la

Información, Ingeniería de Sistemas y Comunicaciones, ;

2007 Seminarios Área de Dirección Orquestal - 3er Seminario de Dirección Coral y Orquestal

Ateneo Paraguayo, Paraguay

Áreas de Conocimiento: Humanidades, Arte, Estudios de Performance Artística, Dirreción Orquestal;

Idiomas

Inglés Comprende: bien Habla: regular Lee: muy bien Escribe: bien

Actuación Profesional

Cooperativa Coomecipar Ltda. - Coomecipar Ltda.

Vínculos con la Institución

2014 - 2014 Auxiliar de informática

C. Horaria: 44

Actividades

Pasantía 1/2014 - 3/2014

Pasantía realizada: Auxiliar del Departamento de Informática

Orquesta Sinfónica Nacional - OSN

Vínculos con la Institución

2004 - Actual Violinista C. Horaria: 15

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

o Participación en equipo de investigación sobre desarrollos de sistemas de gestión comercial. Facultad Politécnica de Universidad Nacional de Asunción, cursando la carrera de Licenciatura en Ciencias Informáticas, bajo tutoría del Lic. Carlos Gustavo Alfonso. Período: febrero de 2013 a diciembre 2014. Dedicación semanal 20 horas.

o Actualmente estoy trabajando en mi tesis de Maestría, sobre una de las variantes del problema de ruteo de vehículos (Vehicule Routing Problem - VRP), con aplicación en un intento por mejorar el tráfico y la logística de ciudades congestionadas.

o Violín II del quinteto de cuerdas de la Orquesta Sinfónica Nacional. Participación en actividades de gestión. Período: Febrero de 2009 a marzo de 2010. Dedicación: 3 horas semanales. Total general: 150 horas...

Producción Técnica

Producción Bibliográfica

Evaluaciones

Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

Otras Referencias

Premiaciones

1 2008 Mejor egresado (nacional), Conservatorio Nacional de Música

Medalla de oro otorgada por el Ministerio de Educación y Cultura por mejor egresado del Profesorado Elemental de Violín, promoción 2008

Información adicional:



Indicadores

Otras Referencias	1
Otros datos Relevantes	1