

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

NOMBRE COMPLETO: Amalia Carolina Guaymás Canavire
LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: Salta, Argentina | 23 Junio 1987
DOMICILIO: Instituto de Ciencias (ICI)
Universidad Nacional General Sarmiento (UNGS)
Oficina 19
Gutiérrez 1150 (B1613GSX)
Los Polvorines. Provincia de Buenos Aires
EMAIL: cguaymas@ungs.edu.ar

EDUCACIÓN

- **2013-presente** ESTUDIANTE DE MAESTRÍA EN EXPLOTACIÓN DE DATOS Y DESCUBRIMIENTO DEL CONOCIMIENTO. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Facultad de Ingeniería. Universidad de Buenos Aires.
- **2005-2012** LICENCIADA EN ANÁLISIS DE SISTEMA. Tesis: “Minería de Datos aplicado a un caso Real”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Salta.
- **2005-2009** COMPUTADOR UNIVERSITARIO. Tesis: “Revista virtual de la Universidad”. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Salta.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- **2014** Miembro del Proyecto UNGS “Minería de datos, modelos probabilísticos y aplicaciones” de 2014 a 2015.
- **2012** Alumna adscripta al Proyecto del Centro de Investigación de Salta (CIUnSa). “Resolución de problema de ruteo y Distribución aplicados a casos reales”.
- **2009-2011** Alumna adscripta al Proyecto del Centro de Investigación de Salta (CIUnSa). “Métodos cuantitativos y herramientas para la toma de decisiones”.

ANTECEDENTES DE FORMACIÓN

- **2011** Alumna auxiliar adscripta en la asignatura de Investigación Operativa de la Carrera Licenciatura en Análisis de Sistemas. Universidad Nacional de Salta.
- **2011** Participación en II Jornadas Estudiantiles de Actividades de Investigación. Realizadas el 25 y 29 de Noviembre en Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de Salta.

ANTECEDENTES DE DOCENCIA

- **2013-presente** Investigador-Docente en Área de Computación, Universidad Nacional General Sarmiento.
- **2013** MAF E. en Programación I y II en Área de Computación, Universidad Nacional General Sarmiento.

CURSOS APROBADOS

- “Curso de Minería de Datos”. Dra. Alicia Pérez Abelleira. Universidad Católica de Salta. Del 14 de Agosto a 6 de Octubre 2012.
- “Programación distribuida y paralela usando MPI”. Ing. Arzhan Kinzhalin (Intel Software, Córdoba, Argentina). Escuela de Ciencias Informáticas (ECI). Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires, Argentina. Del 25 a 30 de Julio 2011.
- “Desarrollo de aplicaciones NCL para televisión digital”. Dr. Federico Balaguer. Escuela de Verano Ciencias Informáticas. Universidad de Rio Cuarto, Argentina. Del 14 a 19 de Febrero 2011.
- “Fundamento y principios básicos de ingeniería de software para la gestión de proyecto”. Ing. Álvaro Ruiz. Escuela de Verano Ciencias Informáticas. Universidad de Rio Cuarto, Argentina. Del 14 a 19 de Febrero 2011.
- “Aprendizaje por Refuerzos: Teoría y aplicación en Robótica, Psicología y Neurociencia”. Dr. Carlos Diuk (Dept. of Psychology y Princeton Neuroscience Institute, Princeton University, EEUU). Escuela de Ciencias Informáticas (ECI). Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires, Argentina. Del 26 a 30 de Julio 2010.
- “Administrador de Bases de Datos Oracle”. Certificación de Oracle. Fundación Pallay - Becas Control-F. 240 hs, 2009.
- “Neurociencia computacional de Sistemas”. Dr. Guillermo Cecchi (Miembro de Proyecto de Investigación de Neurociencia Computacional de IBM). Escuela de Ciencias Informáticas (ECI). Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires, Argentina. Del 3 a 8 de Agosto 2009.
- “Modelos de Regresión Lineal”. Dra. Ana Silvia Haedo (UBA, Argentina). Facultad de Exactas. Universidad Nacional de Salta, Argentina. 2008.

CURSOS ASISTIDOS

- “Reconocimiento automático del Habla e Identificación de Locutores”. Dr. Diego Evin (Laboratorio de Investigaciones Sensoriales, Instituto de Neurociencias). Escuela de Ciencias Informáticas (ECI). Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires, Argentina. Del 22 al 27 de Julio 2013.
- “Algoritmo de Teoría de Grafos”. Dr. Marcin Kamiski (Universidad Libre de Bruselas, Bélgica). Escuela de Ciencias Informáticas (ECI). Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires, Argentina. Del 23 al 28 de Julio 2012.
- “Métodos Formales de Concurrencia”. Dr. Jorge Pérez (Universidad de Lisboa, Portugal). Escuela de Ciencias Informáticas (ECI). Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires, Argentina. Del 23 al 28 de Julio 2012.
- “Lenguajes y herramientas para especificar y validar contratos electrónicos”. Dr. Gerardo Schneider (Universidad de Chalmers, Suecia). Escuela de Ciencias Informáticas

(ECI). Facultad de Cs. Exactas y Naturales. Universidad de Buenos Aires, Argentina. Del 23 al 28 de Julio 2012.

- “Administración avanzada de GNU/LINUX Debian 2011.Ing. Miguel Tolaba. Universidad Nacional de Salta, Argentina.2011

PRESENTACIONES

- **2010** Flores Mariela, Guaymás Amalia, “Tabu Search Algorithm for The Timetabling Problem”. ALIO 2010 (Asociación Latino-Iberoamericana de Investigación Operativa).

BECAS

- Beca de Exposición de Trabajo en Alio 2010 a realizarse en la Universidad de Buenos Aires el 6 al 9 de Junio otorgado por los organizadores del evento.
- Beca TICs 2009, otorgada por la Secretaría de Políticas Universitarias del Ministerio de Educación de la Nación, a través del Programa Nacional de Becas para Carreras de Grado en Áreas TICs(PNBTICS).

OTROS ANTECEDENTES

- **2012-2013** Analista de Datos, Subsecretaria de Microdatos de la Municipalidad de Salta.
- **2011-2012** Programador junior, Alphaomegahost.
- **2010-2011** Programador junior, Viboz solutions to improve.

IDIOMAS

- INGLÉS:intermedio
FRANCÉS:básico