

Carla Andrea TARAMASCO TORO

Fecha y lugar de nacimiento: 4 de Abril 1977, Valparaíso, Chile - Nacionalidad: Chilena

Dirección: 14, rue de la Bidassoa, 75020 Paris, Francia - Teléfono: 00 33 6.10.04.58.17

E-mail: taramasco@shs.polytechnique.fr

Antecedentes académicos

- 2006-2009 Estudiante de Doctorado
Co-dirección: Jacques Demongeot & Paul Bourguine
Laboratorio CREA, École Polytechnique. Paris, Francia
Sujetos de investigación: Sistemas complejos, modelización de redes sociales, difusión de información, análisis de propiedades emergentes tanto del estado epidémico como del estado endémico
- 2005-2006 Master Investigación en Ciencias Cognitivas
École Normale Supérieure, Paris, Francia
Sujeto de memoria de investigación: “Difusión de conceptos en una red de colaboraciones científicas” Director: Paul Bourguine
Laboratorio CREA, École Polytechnique
- 1997 – 2002 Diploma de Ingeniería en Informática
Universidad de Valparaíso
Sujeto de memoria: “Integración de sistema de información geográfica SIG al sistema de ventas de gas de la empresa *Lipigas*”
Dirección de Ph.D Marcello Visconti

Distinciones académicas

- 2005 Beca de Investigación “Master 2 - Doctorado” para estudios en el extranjero
CONICYT- Gobierno de Chile y BIRF
- Premio de “Iniciación Científica”
Universidad Federico Santa María de Valparaíso
- 2002 Distinción a la mejor estudiante de su promoción. (Graduada con Honores).
Premio de excelencia académica “*Alejandro Arancibia*”
Universidad de Valparaíso
- 2000 – 2001 Beca “Presidente de la República” para realizar estudios de Ingeniería (2 años).
Gobierno de Chile

Experiencia académica

- 2007 – 2008 ATER (Attaché temporaire d’enseignement et de recherche)
Universidad Cergy-Pontoise, Paris, Francia
Sección 27, Informática
- 2005 - 2006 *Stage* Master en Ciencias Cognitivas “Difusión de Conceptos en una Red de Colaboraciones Científicas”
Laboratorio CREA, Ecole Polytechnique
Elaboración de modelo probabilístico para la reconstrucción y predicción del proceso de adquisición de nuevos conceptos en función de la influencia del entorno social recibida por autor

2003 – 2005	Profesora de las asignaturas “Estructura de Datos I y IP”, “Computación I y IP”, “Bases de Datos”, “Tecnología de la Información”, “Programación en C” para las carreras de Ingeniería en Estadística, Sociología, Trabajo Social e Ingeniería Comercial Departamento de Computación, Universidad de Valparaíso
2004	Profesora de la asignatura “Sistemas, aprendizaje y auto-organización” Carrera de Ingeniería Biomédica, Universidad de Valparaíso Realiza el seminario de apoyo a la docencia “Recursos de expresión visual aplicados a la Docencia” y “Gestión de la información para el apoyo a la Docencia” dirigido a personal académico de la Universidad
Publicaciones y conferencias	2007 “Socially-mediated concept diffusion in a scientific community”, J-P. Cointet, C. Taramasco, C. Roth Sunbelt XXVII International Social Network Conference, Corfu, Greece (abstract disponible on-line)
	2006 “El fenómeno de la difusión de la información – Aplicaciones a la ingeniería”, C. Taramasco 1er Congreso de Estudiantes de Ingeniería, Universidad de Valparaíso “Diffusion de concepts dans un réseau de collaborations scientifiques”, C. Taramasco Memoria de Master en “Sciences Cognitives”, Ecole Normale Supérieure, Paris
	2002 Presentación “Redes neuronales y sus aplicaciones en el área comercial”, C. Taramasco Seminario internacional de “Comercio electrónico y Marketing de exportación”, Centro de Negocios Internacionales de Chile & Universidad Equinocial de Ecuador
	Presencia en escuelas y conferencias
“Complex System, Summer School”, Paris. Agosto “Vers une science des systèmes complexes”, Paris, Marzo Institut des Systèmes Complexes de Paris (ISC-PIF)	
“Networks as a tool to analyze social systems, Advanced school” Lyon, 11-15 Junio Institut des Systèmes Complexes de Lyon, ENS Lyon	
“Sunbelt XXVII International Social Network Conference”, Corfu, Mayo International Network for Social Network Analysis (INSNA)	
2005 “European Conference on Complex System”, Paris. Octubre Complex Systems Society	“Workshop de Requirements engineering and Software Engineering (IDEAS)”, Julio Universidad Técnica Federico Santa María de Valparaíso
2003 “Fronteras del conocimiento en redes neuronales artificiales y lógicas difusas”, Agosto Universidad de Chile	

Proyectos de investigación

- 2005 Investigadora en la formulación del proyecto “*Desarrollo de un simulador de signos de enfermedades humanas, paciente artificial para facilitar el aprendizaje de estudiantes del área de la salud*”
Facultad de Medicina, Universidad del Mar
- 2005 Participación en Comité del programa “*8 Workshop Ibero-Americano de Ingeniería de Software y Requisitos IDEAS'05*”
Departamento de Informática, Universidad Técnica Federico Santa María de Valparaíso
- 2004 Investigadora en la formulación del proyecto “*Observatorio de Salud Pública en ambientes de alta complejidad utilizando NTIC para la Autoridad Sanitaria*”, presentado a FONDEF en conjunto con la Secretaria Ministerial de Salud V Región
- 2003 - 2005 Coordinadora de proyectos.
Dirección del proyecto “*Sistema de análisis estratégico para la toma de decisiones de agentes económicos en el sector del turismo y la cultura*” desarrollo de una herramienta científica-tecnológica para el análisis prospectivo de mercados mediante el tratamiento, gestión y transmisión eficaz de la información
Carrera de Gestión en Turismo y Cultura, Universidad de Valparaíso

Experiencia profesional

- 2002 – 2003 Directora de proyecto “*Archivo digital PROADIG-VAN*” para la Cámara Nacional de despachantes de Aduana de Bolivia (CNDA)
HNV Consultores Internacionales
- 2001 – 2002 Directora de proyecto “*Sistema de Pedidos de Gas licuado Licuado*” para la empresa *Lipigas*
Empresa “*Com-Unica*”

Referencias

Ph.D Paul Bourguine

Co-Director de tesis

Director del “Laboratorio CREA” y del “Instituto de Sistemas Complejos Paris – Île de France (ISC-PIF)

École Polytechnique. 1, rue Descartes 75005 Paris, France

paul.bourguine@shs.polytechnique.fr

Ph.D Jacques Demongeot

Co-Director de tesis

Director de laboratorio TIMC-IMAG

Universite Joseph Fourier, Faculté de Médecine de Grenoble. Pavillon Taillefer, 38700 La tronche France

demongeot@charcot.imag.fr

Ph.D Marta Barriá

Directora del Departamento de Computación

Facultad de Ciencias, Universidad de Valparaíso

Avenida Gran Bretaña 1041 Playa Ancha Valparaíso, Chile

marta.barria@uv.cl