

CURRICULUM VITAE RESUMIDO

1. DATOS PERSONALES

Astudillo	Rojas	Hernán Enrique	
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRES	
25-Feb-1965	hernan@inf.utfsm.cl	+56-32-654655	
FECHA NACIMIENTO	CORREO ELECTRONICO	FONO	FAX
9.683.664-3	Universidad Técnica Federico Santa María		
RUT o N° de PASAPORTE	INSTITUCIÓN EN QUE TRABAJA		
Chileno	Depto.de Informática, UTFSM, Avda. España 1680, Valparaíso		
NACIONALIDAD	DIRECCION DE TRABAJO		

2. FORMACION ACADEMICA

Ingeniero Civil Informático	UTFSM	Chile	1988
TITULOS (pregrado)	UNIVERSIDAD	PAIS	AÑO OBTENCION
Ph.D.	Georgia Institute of Technology	EEUU	1996
GRADOS ACADEMICOS (postgrado)	UNIVERSIDAD	PAIS	AÑO OBTENCION

3. TRABAJO ACTUAL

INSTITUCION	Universidad Técnica Federico Santa María		
FACULTAD, Y/O DEPARTAMENTO	Informática		
CARGO – CATEGORIA ACADEMICA	Académico de Jornada Completa - Profesor Auxiliar		
JORNADA DE TRABAJO (horas/semana)	40	AÑO DE CONTRATACIÓN	2003
CIUDAD Y PAÍS	Valparaíso, Chile		

4. TRABAJOS ANTERIORES (Máximo 3)

INSTITUCIÓN O EMPRESA	CARGO	DESDE	HASTA
Financial Systems Architects	Senior Applications Architect	2001	2003
Universidade de São Paulo	Profesor-Doutor	1998	2000
MCI Systemhouse	Lead Architect	1996	1998

5. ESPECIALIDAD Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA DE ESPECIALIDAD	Arquitectura de Software; Ingeniería de Software; Tecnología de Objetos
LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN	Representación y elaboración de arquitectura de software; Jerarquías de generalización y especialización

6. GESTIÓN DE TESIS DE POSTGRADO (Máximo 5, en los 5 últimos años)

AÑO	INSTITUCIÓN	AUTOR, TÍTULO DEL TRABAJO, GRADO AL QUE OPTA
2002	Universidade de São Paulo	Ane Varoto, "Visões em Arquitetura de Software," Mestrado em Ciência de Computação
2002	Universidade de São Paulo	Paulo Sérgio Naddeo Dias Lopes, "Uma Taxonomia da Pesquisa na Área de Engenharia de Requisitos," Mestrado em Ciência de Computação
2001	Universidade de São Paulo	Lorena Pereira da Ponte Pierre, "Transações Web: Analisando Problemas e Soluções," Mestrado em Ciência de Computação

7. GESTIÓN DE MEMORIAS DE PREGRADO (Máximo 5, en los 5 últimos años)

AÑO	INSTITUCIÓN	AUTOR, TÍTULO DEL TRABAJO, TÍTULO AL QUE OPTA

8. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (Máximo 5, en los 5 últimos años)

AÑO(S)	INSTITUCIÓN Y CÓDIGO	TÍTULO DEL PROYECTO Y TIPO DE PARTICIPACIÓN
1998-2001	FAPESP (Fundação para o Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo)	SIDAM (Sistema de Informação Distribuido para Agentes Móveis)
1998-2001	IME/ECA-USP	Info.Cultura

8. CURSOS DE POSTGRADO OFRECIDOS (Máximo 5)

AÑO(S)	INSTITUCIÓN	NOMBRE DEL CURSO Y PROGRAMA
2003	Universidad de Buenos Aires	Arquitectura de Software; Escuela de Ciencias Informáticas (anual)
2003	Universidad Carlos III de Madrid	Arquitectura de Software; programa doctoral en ciencia de computación
2002	Universidad Carlos III de Madrid	Métodos científicos en Computación; programa doctoral en ciencia de computación
2000	Universidade de São Paulo	Engenharia de Software; mestrado e doutorado em Computação
1999	Instituto de Pesquisa Tecnológica (IPT), São Paulo	Sistemas de Informação; mestrado profissional

9. PUBLICACIONES (Publicaciones en textos y revistas de corriente principal en los últimos 5 años, máximo 10)

AÑO	AUTORES	TÍTULO, EDITORIAL, REVISTA O CONFERENCIA, LUGAR Y FECHA
2002	M. Huchard, H. Astudillo, P. Valtchev	"MASPEGHI: MANaging SPEcialization/Generalization HierARCHIES". Workshop organizers report in: J.-M. Bruel and Z. Bellahsene (eds.): Advances in Object-Oriented Information Systems , OOIS 2002 Workshops, LNCS 2426
2002	M. Huchard, H. Astudillo, P. Valtchev	"Automatic Generation of Hierarchical Taxonomies from Free Text Using Linguistic Algorithms". In: J.-M. Bruel & Z. Bellahsene (eds.): Advances in Object-Oriented Information Systems , OOIS 2002 Workshops, LNCS 2426
2000	H. Astudillo	"How conceptual systems architecture leads to business processes". Practitioner Report at OOPSLA 2000. Minneapolis, MN, USA (Oct 2000). OOPSLA 2000 Addendum, ACM SIGPLAN Notices (2000).
1997	H. Astudillo	"Maximizing object reuse with a biological metaphor." Theory and Practice of Object Systems (TAPOS), Vol. 3, No. 4 (Fall 1997).
1996	H. Astudillo	"Reorganizing Split-Objects." OOPSLA 96, San José, CA, USA (October 1996). ACM SIGPLAN Notices, Vol. 31, No. 10 (Oct. 1996), pp.138-149.

10. EXPERIENCIA PROFESIONAL (Máximo 10)

AÑO(S)	EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO Y CARGO
2001-2003	Financial Systems Architects (FSA), New York	Senior Application Architect
2000-2001	Soluciones S.A., Chile	Chief Architect
1996 – 1998	MCI Systemhouse	Lead Architect of the Objects Global Practice

11. PREMIOS O DISTINCIONES

AÑO	DESCRIPCIÓN
2003	Charla invitada en V Congreso Chileno de Educación Superior en Computación, Chillán, Chile, 3-Nov-2003
2002	Chief Judge del sitio de Natal (RN, Brasil) de la Final Sudamericana del ACM Programming Contest (10-Nov-2001)