

Curriculum Vitae

Nombre: Andrés Salomón Vázquez Fernández-Pacheco

Fecha: 1 de Marzo de 2008

DATOS PERSONALES

APELLIDOS: **Vázquez Fernández - Pacheco**
NOMBRE: **Andrés Salomón**
DNI: **05681309-X** FECHA DE NACIMIENTO: **07/07/78**
DIRECCION PARTICULAR: **C/Luz, 11, 4ºB**
CIUDAD: **Ciudad Real** CODIGO POSTAL: **13003**
TELEFONO: **616182049**
ESPECIALIZACION (Código UNESCO):

SITUACION PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: **Universidad de Castilla-La Mancha**
FACULTAD, ESCUELA, INSTITUTO ó EMPRESA: **E.T.S. Ingenieros Industriales**
DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: **Ingeniería Eléctrica Electrónica, Automática y Comunicaciones**
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: **Profesor ayudante, Julio 07**
DIRECCION POSTAL: **13071**
TELEFONO (indicar prefijo,número y extensión): **926295300 Ext 3749**

PLANTILLA
CONTRATADO DEDICACION: A TIEMPO COMPLETO
BECARIO A TIEMPO PARCIAL
INTERINO

FORMACION ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA: **Ingeniero en Informática**
CENTRO: **Escuela Superior Informática**
FECHA: **30/9/2002**
CALIFICACIÓN: **Notable**

DOCTORADO: **MECATRONICA**
TÍTULO: **Interacción de Robots Manipuladores en Entornos 3D**
DEPARTAMENTO: **Ing. Eléctrica, Electrónica, Automática y Comunicaciones**
FECHA: **13/2/2008**
CALIFICACIÓN: **Sobresaliente "Cum Laude" por unanimidad**

BECAS DISFRUTADAS

<i>Tipo</i>	<i>Fecha</i>	<i>Entidad Financiadora</i>
Beca FPI	2003/2007	MEC
Becario Investigador	2000/2001	UNED

CURSOS DE FORMACIÓN DOCENTE Y OTROS CURSOS RECIBIDOS

<i>Fechas</i>	<i>Puesto</i>	<i>Institución</i>
30/01/06 – 01/02/06	EIB Nivel 1	SITRAIN España
06/02/06 – 09/02/06	S7 Nivel 1	SITRAIN España
13/02/06 – 17/02/06	S7 Nivel 2	SITRAIN España
08/05/06 – 12/05/06	S7 Profibus	SITRAIN España
05/06/06 – 07/06/06	S7 Asi	SITRAIN España
07/06/06 – 09/06/06	S7 Ethernet	SITRAIN España

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular, B=bien, C=correctamente)

<i>Idioma</i>	<i>Habla</i>	<i>Lee</i>	<i>Escribe</i>
Inglés	B	C	C

OTROS MÉRITOS DE FORMACIÓN ACADÉMICA

TITULO: DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS (DEA)

PROGRAMA DOCTORADO: TÉCNICAS INFORMÁTICAS AVANZADAS

AREA: Lenguajes y Sistemas Informáticos

UNIVERSIDAD: Universidad de Castilla La Mancha

FECHA: 30-1-2005

TITULACIÓN: INGENIERO TÉCNICO INFORMÁTICA SISTEMAS

UNIVERSIDAD: Universidad de Castilla La Mancha

ESCUELA: Escuela Superior de Informática LOCALIDAD: Ciudad Real

FECHA: 28-9-2000

DOCENCIA EN TITULACIONES UNIVERSITARIAS DE 1ER, 2º Y 3ER CICLO

<i>Fechas</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Titulación</i>	<i>Institución</i>
2007-2008	Robótica Industrial	Ingeniero Industrial	E.T.S.I. Industriales Ciudad Real
2007-2008	Regulación Automática	Ingeniería Técnica Industrial Electrónica	Escuela Politécnica Superior de Albacete
2006-2007	Regulación Automática	Ingeniería Técnica Industrial Electrónica	Escuela Politécnica Superior de Albacete
2005-2006	Regulación Automática	Ingeniería Técnica Industrial Electrónica	Escuela Politécnica Superior de Albacete
2005-2006	Fundamentos de Informática	Ingeniero Industrial	E.S.T.I. Industriales Ciudad Real
2004-2005	Regulación Automática	Ingeniería Técnica Industrial Electrónica	Escuela Politécnica Superior de Albacete

2004-2005	Fundamentos de Informática	Ingeniero Industrial	E.T.S.I. Industriales Ciudad Real
2003-2004	Regulación Automática	Ingeniería Técnica Industrial Electrónica	Escuela Politécnica Superior de Albacete
2003-2004	Fundamentos de Informática	Ingeniero Industrial	E.T.S.I. Industriales Ciudad Real

DOCENCIA NO UNIVERSITARIA

<i>Fechas</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Titulación</i>	<i>Institución</i>
---------------	-------------------	-------------------	--------------------

DOCENCIA COMO COLABORADOR HONORIFICO UNIVERSITARIO / TUTOR MIR

<i>Fechas</i>	<i>Asignatura</i>	<i>Titulación</i>	<i>Institución</i>
---------------	-------------------	-------------------	--------------------

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN Y MEJORA DOCENTE

<i>Título del Proyecto</i>	<i>Duración</i>		<i>Investigador Principal</i>
	<i>Desde:</i>	<i>Hasta:</i>	
“Programación y Desarrollo de Experiencias Didácticas para la Enseñanza/Aprendizaje de la Física y Química Mediante Experiencias Caseras y Simulación Computerizada” Proyecto EAFQ-ECSC	2003	2005	Andrés Vázquez Morcillo
“Diseño, Desarrollo, Implementación y Evaluación de un Entorno Multimedia para la Enseñanza/Aprendizaje de la Acústica en Escuela Magisterio”. Proyecto EMMA	2003	2005	Andrés Vázquez Morcillo

OTROS MÉRITOS DOCENTES

Participación en la IV Semana de la Ciencia.
Centro: Escuela Superior Informática Ciudad Real
Año: 2006

PUBLICACIONES

Indicar volumen, páginas inicial y final (año) y clave. CLAVE: L= libro completo, CL.= capítulo de libro, A= artículo, R= revista, E=editor

Autores (p.o. de firma) *Título* *Ref. Revista/Libro* *Clave*

M. Adán, A. Adán, A.S. Vázquez	Clustering Using WCC Models	Lecture Notes on Computer Science	R
P. Merchán, A.S. Vázquez, A. Adán, S. Salamanca	3D scene analysis from a single range image through occlusion graphs	Pattern Recognition Letters	R
M. Adán, A. Adán, A.S. Vázquez, R. Torres	Biometric Verification/identification based on hands natural layout	Image and Vision Computing	R

PONENCIAS Y COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

<i>Autores</i>	<i>Título</i>	<i>Tipo Particip.</i>	<i>Congreso</i>	<i>Publicación</i>	<i>Lugar Celebración</i>	<i>Año</i>
A. Adán, A.S. Vázquez, G .Bueno. F. Molina	A Hands Bimetric Prototype Based on their Natural Layout	Comunicación Oral	3 rd IASTED International Conference of Visualization and Image processing.	ISBN: 0-88986-382-2.	Benalmádena, Málaga, España	2003
A.S.Vázquez,A.Ada n C.Cerrada, S. Salamanca	Control de una plataforma de posicionamiento en aplicaciones de visión	Poster	Jornadas Automática	ISBN: 84-931846-7-6. 2003	León, España	2003
A.Adán, A.S.Vázquez,G.Bue no. F.Molina	Prototipo Biométrico de manos basado en su disposición natural	Poster	Jornadas Automática	ISBN: 84-931846-7-6. 2003	León, España	2003
M. Adán, A. Adán, A.S. Vázquez	Método de Verificación Personal Mediante Comparaciones Cruzadas de Ambas Manos	Poster	Jornadas Automática	ISBN: 84-931846-7-6. 2003	León, España	2003
M. Adán, A. Adán, A.S. Vázquez	Clustering Using WCC Models	Comunicación Oral	Joint IAPR (SSPR 2004) (SPR'04).	ISBN: 3-540-22570-6	Lisboa, Portugal	2004
M. Adán, A. Adán,	Personal Authentication Based on Hands	Comunicación Oral	IAPR Conference on	4-7856-3153-8	Tsukuba Science	2005

R. Torres, A.S. Vázquez, G. Bueno	Natural Layout,	Machine Vision Applications. Canadian Conference on Computer and Robot Vision. International Conference on Advanced Robotics (ICAR)	0-7695-2319-6	Victoria, Canada	2005
A. Adán, F. Molina, A.S. Vázquez,	3D Feature Tracking Using a Dynamic Structured Light System	Comunicación Oral	0-7803-9178-0	Seattle (Washington). EEUU	2005
A. Adán, A.S. Vázquez, F. Molina	Grasping Solutions through MWS Models	Comunicación Oral	0-7803-9134-9 2005	Genova. Italia	2005
A. Adán, A.S. Vázquez, M. Adán, P. Merchán, S. Salamanca, C. Cerrada	Object Layout Graphs for 3D Complex Scenes	Comunicación Oral	972-8865-60-0	Setúbal, Portugal	2006
A.S. Vázquez, A. Adán, R. Torres	Distributed Control System Of An Experimental Robotic Cell With 3d Vision	Poster	1-4244-0259-X	Beijing, China	2006
A.S. Vázquez, A. Adán, R. Torres	Path Planning for Manipulation Environments through Interpolated Walks	Comunicación Oral	978-84-7484-196	Madrid, España	2007
A.S. Vázquez, A. Adán, C. Cerrada	Arquitectura de Control Distribuida para una Célula Robotizada con Sensores de Visión 3D	Comunicación Oral	978-84-690-7497-8	Huelva, España	2007
A.S. Vázquez, A. Adán	Diseño y Análisis de una Arquitectura Distribuida para Entornos Robóticos Heterogéneos	Poster			

PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION FINANCIADOS

Título Proyecto	Entidad Financiadora	Duración		Investigador Principal
		Desde:	Hasta:	
Diseño de técnicas específicas para modelado parcial de objetos tridimensionales de forma libre. Desarrollo de herramientas para fusión de modelos. Conexión con entornos de fabricación. TAP 98-0240.	Ministerio de Educación y Ciencia. CICYT	1998	2004	DR. CARLOS CERRADA (UNED)
Estudio e implantación de un sistema de identificación personal basado en técnicas de correspondencia estéreo sobre imágenes de ambas manos. (SIPMAN)	Ministerio de Educación y Ciencia. CICYT	2000	2004	DR. ANTONIO ADÁN OLIVER (UCLM)
Diseño, desarrollo y aplicación de técnicas de reconstrucción y visualización de escenas 3d complejas mediante sensores de rango (revi3d)	Ministerio de Educación y Ciencia. CICYT	2003	2005	DR. ANTONIO ADÁN OLIVER (UCLM)
Técnicas de digitalización completa 3D para piezas complejas de gran dimensión. Reconocimiento de formas e integración inteligente de partes 3D. Aplicaciones sobre grandes piezas escultóricas. DPI2006-14794-C02-01	Ministerio de Educación y Ciencia. CICYT	2006	2009	DR. ANTONIO ADÁN OLIVER (UCLM)
Tecnologías láser para digitalización 3D de grandes espacios PCI08-0052	Consejería de Educación y Ciencia de Castilla La Mancha	2008	2010	DR. ANTONIO ADÁN OLIVER (UCLM)

PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

<i>Titulo del Contrato</i>	<i>Empresa / Administr. Financiadora</i>	<i>Desde:</i>	<i>Hasta:</i>	<i>Duración</i>	<i>Investigador Responsable</i>
----------------------------	------------------------------------------	---------------	---------------	-----------------	---------------------------------

ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

Clave D=doctorado, P=postdoctoral. Y=invitado, C=contratado, O=otras (especificar)

<i>Centro</i>	<i>Localidad</i>	<i>País</i>	<i>Año</i>	<i>Duración</i>	<i>Tema</i>	<i>Clave</i>
THE ROBOTICS INSTITUTE, CARNEGIE MELLON UNIVERSITY	Pittsburgh	Estados Unidos	2006	3 Meses	Investigación en Manipulación Robótica	D

DIRECCIÓN TESIS DOCTORALES

<i>Título</i>	<i>Fechas</i>	<i>Universidad</i>
---------------	---------------	--------------------

OTROS MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: **Congreso Nacional de Informática Educativa CONIED 99**

Tipo de actividad: **Miembro Organización** Ámbito: **Nacional**

Fecha: **Noviembre 1999**

Título: **2º Simposion Internacional de Informática Educativa SIIE 2000**

Tipo de actividad: **Miembro Organización** Ámbito: **Internacional**

Fecha: **Noviembre 2000**

Título: **XXV Jornadas de Automática**

Tipo de actividad: **Miembro Organización** Ámbito: **Nacional**

Fecha: **Septiembre 2004**

EXPERIENCIA PROFESIONAL / MÉRITOS ASISTENCIALES

<i>Puesto</i>	<i>Fecha</i>	<i>Empresa / Organismo</i>
CONTRATADO INVESTIGADOR	2002-2003	UNIVERSIDAD DE CASTILLA –LA MANCHA