

# CURRÍCULUM VITAE

Nombre: Ángel Neira Álvarez

Fecha: 24 de octubre de 2024

Nº de hojas que contiene: 6

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo, en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

Apellidos: Neira Álvarez  
D.N.I.: 10820770Y

Nombre: Ángel  
Fecha de nacimiento: 7 de junio de 1959

Sexo: V

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Oviedo  
Facultad, Escuela o Instituto:  
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Informática (Área de Ingeniería Telemática)  
Dirección postal: Edificio Departamental 1 del Campus Universitario de Gijón s/n 33204-GIJÓN

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 985 18 24 81  
Correo electrónico: neira@uniovi.es

Especialización (Códigos UNESCO):  
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad      Fecha de inicio: 17 de enero de 2004

Situación administrativa: Funcionario  
Dedicación: A tiempo completo

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

---

### Formación Académica

<u>Titulación Superior</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ingeniero de Telecomunicación	E.T.S.Ing.Telecomunicación Universidad Politécnica de Madrid	4 de febrero de 1988
<u>Doctorado</u>	<u>Centro</u>	<u>Fecha</u>
Ingeniero en Informática	Universidad de Oviedo	12 de abril de 1999

---

### Actividades anteriores de carácter científico profesional

<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>	<u>Fechas</u>
Analista-Programador	SOFEMASA	1985-86
Técnico Especialista	OMS Consultores	1986-87
Jefe de Proyectos	OMS Consultores	1987-89
Prof. Asociado	Universidad de Oviedo	1989-99
Prof. Tit. Esc. Univ	Universidad de Oviedo	1999-04

---

### Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

<u>Idioma</u>	<u>Habla</u>	<u>Lee</u>	<u>Escribe</u>
Inglés	R	B	B
Francés	R	B	B

## **Participación en Proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas de especial relevancia**

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Aplicación de teorías de conjuntos difusos a la determinación de la vida útil del aislamiento en máquinas.

*ENTIDAD FINANCIADORA:* CICYT Ref. TAP95-1545-E

*DURACIÓN DESDE:* octubre de 1995 *HASTA* septiembre de 1996

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Javier Gómez-Aleixandre Fernández.

*TÍTULO:* Intelligent Monitoring Systems for Ironmaking (IMSI)

*FECHA INICIO:* 16-2-1998 *FECHA FINALIZACIÓN:* 2001

*ORGANISMO FINANCIADOR:* CECA Conv.: 7210-PB-002

*PARTICIPANTES:* Aceralia (E), British Steel (R.U.), B.F.I. (Alemania), C.S.M. (Italia)

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Javier Tuya González

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Sistema virtual de enseñanza-aprendizaje para la formación inicial y continua en biomedicina

*FECHA INICIO:* 1-10-1998 *FECHA FINALIZACIÓN:* 30-9-2000

*SUBVENCIÓN TOTAL:* 10.382.000

*ORGANISMO FINANCIADOR:* 02-CICYT Ref: CC-98-TEL98-0780

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Sampedro Nuño, Andrés

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Aplicación integrada en entorno multimedia para la enseñanza asistida por computador de dibujo técnico (AIMEC-DT)

*FECHA INICIO:* 1-1-1998 *FECHA FINALIZACIÓN:* 30-12-2000

*ORGANISMO FINANCIADOR:* Fondos FEDER

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Pedro Ignacio Alvarez Peñín / J.A. López Brugos

*TÍTULO DEL PROYECTO:* Nuevas tecnologías aplicadas al proceso de enseñanza-aprendizaje: un modelo de hipertexto

*ENTIDAD FINANCIADORA:* Programa FEDER

*ENTIDADES PARTICIPANTES:* Universidad de Oviedo; Editorial SM

*FECHA DE INICIO:* 1-1-1999 *FECHA DE FINALIZACIÓN:* 30-12-2002

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Teófilo Rodríguez Neira

*Título del Proyecto:* ESLEMA: Corpus Xeneral de la Llingua Asturiana

*FECHA INICIO:* 31-12-2005 *FECHA FINALIZACIÓN:* 31-12-2008

*ORGANISMO FINANCIADOR:* Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional de I+D+i

*Referencia:* HUM2005-06288

*Importe:* 19.040,00 euros

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Julio Viejo Fernández

*Título del Proyecto:* FUTURMEDIA Servicios avanzados de audio y vídeo para entornos de comunicación emergentes

*FECHA INICIO:* 1-10-2007 *FECHA FINALIZACIÓN:* 30-9-2010

*ORGANISMO FINANCIADOR:* Ministerio de Educación y Ciencia. Plan Nacional de I+D+i

*Referencia:* TSI2007-60474-C01 *Importe:* 60.000 euros

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Víctor Guillermo García García

*Título del Proyecto:* TRADUCTOR AUTOMÁTICO ASTURIANO-CASTELLANO Y CASTELLANO-ASTURIANO

*FECHA INICIO:* 1-10-2010 *FECHA FINALIZACIÓN:* 31-12-2010

*ORGANISMO FINANCIADOR:* SVPA (Subvención del Principado de Asturias)

*Referencia:* SV-PA-10-12 *Importe:* 30.000 euros

*INVESTIGADOR PRINCIPAL:* Julio Viejo Fernández

## Selección de Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( CLAVE: (CL) = capítulo de libro, (A) = artículo)

**AUTORES:** Ángel Neira, José Antonio López Brugos.

**TÍTULO:** *Foundations on an Adaptive Tutoring System based on Systemic Networks..*

**REF. REVISTA/LIBRO (CL):** Computer Aided Learning and Instruction in Science and Engineering.

**Edición:** Lecture Notes in Computer Science 1108. Isabel Fernández de Castro & Atantza Díaz de Ilarraza (Editores). Springer-Verlag. 1996. pp.114-122 ISBN 3-540-61491-5

**AUTORES:** Ángel Neira, Alfredo Alguero, José A.L.Brugos, Víctor García

**TÍTULO:** Approach to Intelligent Adaptive Testing. An optimized fuzzy logic model.

**REF. REVISTA/LIBRO (CL):** Computers and Education in the 21st Century.

**Editores:** Manuel Ortega & José Bravo.

**Edición:** Kluwer Academic Publishers. 2000. ISBN 0-7923-6577-1

**AUTORES:** Ángel Neira, Javier Tuya, Eugenia Díaz, Marta Hermida, José A.L.Brugos, Alfredo Alguero, Faustino Obeso

**TÍTULO:** An Architecture for On-Line Intelligent Control of Blast Furnaces

**REF. REVISTA/LIBRO (CL):** Enterprise Information Systems II

**Edición:** Kluwer Academic Pub. 2001 ISBN: 0792371771

**Volume Editors:** Sharp, Bernardette; Filipe, Joaquin; Cordeiro, Jose

**AUTORES:** Ángel Neira, Javier Tuya, Eugenia Díaz, Marta Hermida, José A.L.Brugos, Alfredo Alguero, Faustino Obeso

**TÍTULO:** An Expert System for Ironmaking

**Edición:** Springer, LNAI 2070 (Lecture Notes in Computer Science, Vol. 2070: Lecture Notes in Artificial Intelligence), 2001 ISBN 3-540-42219-6

**Volume Editors:** Laszlo Minostori, Jozsef Vancza, Moonis Ali.

**Series Editors:** Jaime G. Carbonell, Carnegie Mellon University, Pittsburgh, PA, USA; Jörg Siekmann, University of Saarland, Saarbrücken, Germany

**AUTORES:** Ángel Neira, J.A. Díaz Villalta, A. Alguero, J.A.L. Brugos

**TÍTULO:** Test Construction and Management with Network Adaptive Control

**REF. REVISTA/LIBRO (CL):** Computers and Education: Towards an interconnected society

**Editores:** Manuel Ortega, José Bravo

**Edición:** Kluwer Academic Publishers. 2001. ISBN: 0-7923-7188-7

**AUTORES:** Ángel Neira, José Antonio López Brugos, Alfredo Alguero

**TÍTULO:** Tests Adaptativos Informatizados utilizando conjuntos borrosos

**REF. REVISTA/LIBRO (A):** Revista de la Asociación Española de Metodología de las Ciencias del Comportamiento (AEMCCO) Volumen especial año 2002. ISSN 1575-9105

**AUTORES:** Xabiel G. Pañeda, Ángel Neira, David Melendi, Roberto García, Manuel Vilas, Víctor García, José Ramón Menéndez

**TÍTULO:** Diseño de un sistema de tele-educación adaptativo basado en vídeo

**REF. REVISTA/LIBRO (A):** IEEE-RITA. Revista Iberoamericana de Tecnologías del/da Aprendizaje/Aprendizagem (Latin-American Learning Technologies Journal)

MAYO 2008 VOL. 3 NÚMERO/NUMBER 1 ISSN 1932-8540

**AUTORES:** Marta Méndez, Natalia Arias, José R. Menéndez, José R. Villar, Ángel Neira, Pedro V. Romano, José Carlos Núñez, José L. Arias

**TÍTULO:** Pre-University Tuition in Science and Technology can Influence Executive Functions

**REF. REVISTA/LIBRO (A):** Electronic Journal of Research in Educational Psychology 12(3), pp.747-762, no.34, 2014. ISSN: 1696-2095

## Selección de Contribuciones a Congresos

**CONGRESO:** Tercer Congreso Iberoamericano de Telemática, CITA2003  
**LUGAR:** Montevideo (Uruguay) **FECHAS:** 28-31 de Octubre 2003  
**Proceedings** CITA2003 ISBN:9974-0-0227-3  
**TITULO:** Metodología de Análisis y Configuración para el Proveedor de un servicio de Vídeo Bajo Demanda con Información Variada  
**AUTORES:** Xabiel G. Pañeda, David Melendi, V. García, R. García, A. Neira, R. Bonis

**CONGRESO:** ICEIS 2004. Sixth International Conference on Enterprise Information Systems  
**LUGAR:** Porto, Portugal **FECHAS:** 14-17 April 2004  
**TITULO:** Analysis and Configuration Methodology for Video on Demand Services Based on Monitoring Information and Prediction  
**AUTORES:** Xabiel G. Pañeda, David Melendi, Roberto García, Víctor García, Angel Neira  
**Proceedings** ICEIS 2004 ISBN: 972-8865-00-7

**CONGRESO:** IADIS International Conference WWW/Internet 2004  
**LUGAR:** Madrid **FECHAS:** 6-9 October 2004 **Proceedings** Vol.II ISBN: 972-99353-0-0  
**TITULO:** A First Approximation to Estimate The Usability of a Software Application Task  
**AUTORES:** María Teresa González Aparicio, José Antonio López Brugos, Ángel Neira

**CONGRESO:** CEDI 2005: I Congreso Español de Informática. I Simposio sobre Lógica Fuzzy y Soft Computing [LFSC'2005]  
**LUGAR:** Granada **FECHAS:** 13-16 de septiembre de 2005  
**TITULO:** Una solución algorítmica para el cálculo de recubrimientos difusos y ordenados de coste óptimo  
**AUTORES:** Alfredo Alguero, Ángel Neira, M. del Rosario Suárez  
**Actas** ISBN: 84-9732-433-1

**CONGRESO:** IADIS International Conference e-Society 2006  
**LUGAR:** Dublin, Ireland **FECHAS:** 13-16 July 2006 **Proceedings** ISBN: 972-8924-16-X  
**TITULO:** Find the information you want on the web, How likely could be get it successfully?  
**AUTORES:** Maria Teresa González Aparicio, Ángel Neira Álvarez, José Antonio López Brugos

**CONGRESO:** SIIE'08: X SIMPOSIO INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA EDUCATIVA  
**LUGAR:** Salamanca **FECHAS:** 1-3 octubre 2008 **Proceedings** ISBN: 978-84-7800-312-9  
**TITULO:** Caracterización de una red de objetos de aprendizaje para entornos de teleenseñanza adaptativos basados en vídeo  
**AUTORES:** Angel Neira, Sergio Cabrero, Xabiel G. Pañeda, David Melendi, Jonathan Perrinet, José A. Vallejo, Roberto García, José R. Menéndez

**CONGRESO:** SALT MIL2008. Speech And Language Technology for Minority Languages. SALT MIL workshop at LREC 2008 conference: "Collaboration: interoperability between people in the creation of language resources for less-resourced languages"  
**LUGAR:** Marrakech (Morocco) **FECHAS:** 27 de mayo 2008  
**TITULO:** Eslema. Towards a Corpus for Asturian  
**AUTORES:** Xulio Viejo, Roser Saurí, Ángel Neira

**CONGRESO:** EDULEARN13 Conference  
**LUGAR:** Barcelona **FECHAS:** 1-3 de julio de 2013 **Proceedings of EDULEARN13 Conference** pp:4574-4581, ISBN: 978-84-616-3822-2  
**TITULO:** CÁCERES PROJECT: A COMPARATIVE STUDY OF THE ABILITIES, SKILLS AND INTELLIGENCE OF FIRST YEAR UNIVERSITY STUDENTS  
**AUTORES:** José R. Menéndez, José R. Villar, Ángel Neira, Pedro Romano, Jorge Árias, José C. Núñez, Marta Méndez

## **Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**

*Máster en Ingeniería del Conocimiento por la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Madrid. 1989*

*Premio extraordinario de doctorado en el curso 1998-99 por el Departamento de Informática de la Universidad de Oviedo.*

*Un sexenio de investigación reconocido por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora.*

*Miembro desde su fundación del Instituto Universitario Tecnológico de Asturias (IUTA).*

*Subdirector de la Escuela Politécnica Superior de Ingeniería de Gijón, Jefe de Estudios de Informática y Telecomunicación. Desde el 13 de julio de 2000 hasta el 11 de noviembre de 2004*

*Designado por el Rector de la Universidad de Oviedo en 1999 miembro de la Comisión para la elaboración del Plan de Estudios de la Titulación de Ingeniero de Telecomunicación.*

*Designado por el Director del Departamento de Informática de la Universidad de Oviedo para participar en la elaboración del Plan de Estudios de Ingeniero Técnico de Telecomunicación, Especialidad de Telemática, implantado en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Informática de Gijón en el curso 2002-03.*