

MODELO DE CURRICULUM

DATOS PERSONALES

APELLIDOS Y NOMBRE: Rodríguez Anaya, Antonio	DNI: 51933490-L
NACIMIENTO, PROVINCIA Y LOCALIDAD: Madrid, Madrid	FECHA: 27/01/1974
DOMICILIO: C/ Alcalá de Guadaíra, 10, 4º B Izda, 28018, Madrid	
TELEFONO: 665386149/917777994	
FACULTAD O ESCUELA ACTUAL: ETSI Informática, Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	
DEPARTAMENTO O UNIDAD DOCENTE ACTUAL: Departamento de Inteligencia Artificial	
CATEGORIA COMO PROFESOR: Profesor Contratado Doctor	

TÍTULOS ACADÉMICOS

Clase	Unidad y Centro de Expedición	Fecha	Calificación
Licenciado en CC. Físicas, especialidad Astrofísica	Universidad Complutense de Madrid	05/10/1999	6,84
Certificado-Diploma de Estudios Avanzados	UNED	29/11/2002	Sobresaliente
Diploma: Nivel Avanzado de Inglés	UNED	Junio 2003/2004	Apto
Doctor en Inteligencia Artificial (con mención de Doctorado Europeo)	UNED	17/12/2009	Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

PUESTOS DOCENTES DESEMPEÑADOS

Clase	Universidad y Centro	Régimen Dedicación	Actividad	Fecha Nombram. o Contrato	Fecha Cese o Terminación
Profesor Ayudante	UNED. Departamento de Inteligencia Artificial	Completa	Profesor de las asignaturas Lógica Matemática, Electrónica II, Electrónica Digital y Inteligencia Artificial e Ingeniería basada en Conocimiento	1/06/2004	30/11/2009
Profesor Tutor de la UNED	Centro Asociado de Madrid - Las Tablas (UNED)	Una tutoría a la semana desde abril de 2011	Tutor de las asignatura Inteligencia Artificial e Ingeniería basada en Conocimiento (UNED)	1/04/2011	15/07/2011
Doctor Ayudante	UNED. Departamento de Inteligencia Artificial	Completa	Profesor de las asignaturas Electrónica Digital, Inteligencia Artificial e Ingeniería basada en Conocimiento, Sistemas Interactivos de Enseñanza/Aprendizaje y Aplicaciones de la IA para el desarrollo humano y sostenible	15/10/2011	15/10/2014

Profesor Contratado Doctor a régimen de interinidad	UNED. Departamento de Inteligencia Artificial	Completa	Profesor de las asignaturas Sistemas Interactivos de Enseñanza/Aprendizaje y Aplicaciones de la IA para el desarrollo humano y sostenible	15/12/2014	04/03/2016
Profesor Contratado Doctor	UNED. Departamento de Inteligencia Artificial	Completa	Profesor de las asignaturas Sistemas Interactivos de Enseñanza/Aprendizaje, Aplicaciones de la IA para el desarrollo humano y sostenible, Trabajo: Sistemas Inteligentes De Diagnóstico, Planif. Y Control y Métodos De Desarrollo Y Análisis De Entornos Colaborativos Y Redes Sociales, Diseño Centrado En El Usuario De Sistemas Informáticos, Aprendizaje Automático I, Minería de Datos en Medios Sociales	05/03/2016	Hasta la actualidad

PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE

Título del proyecto	Convocatoria	Fecha	Tipo de participación	Coordinador
Accesibilidad y Diversidad Funcional	Redes de Investigación para la Innovación Docente UNED	Curso 2006/2007	Colaborador	Jesús González Boticario
Actividades de Aprendizaje en Estudios de Postgrado de Iniciación a la Investigación	Redes de Investigación para la Innovación Docente UNED	Curso 2006/2007	Colaborador	Elena Gaudioso Vázquez
Accesibilidad y Diversidad Funcional II	Redes de Investigación para la Innovación Docente UNED	Curso 2007/2008	Colaborador	Jesús González Boticario
Accesibilidad y Diversidad Funcional	Redes de Investigación para la Innovación Docente UNED	Curso 2008/2009	Colaborador	Jesús González Boticario
Módulo recomendador a la colaboración en cursos web de Alf	Redes de Investigación para la Innovación Docente UNED	Curso 2012/2013	Coordinador	Antonio Rodríguez Anaya
Accesibilidad Y Diversidad Funcional	Redes de Investigación para la Innovación Docente UNED	Curso 2012/2013	Colaborador	Jesús González Boticario
Módulo de análisis y recomendación a la colaboración en cursos virtuales	Redes de Investigación para la Innovación Docente UNED	Curso 2014/2015	Coordinador	Antonio Rodríguez Anaya
Accesibilidad Y Diversidad Funcional	Redes de Investigación para la Innovación Docente UNED	Curso 2014/2015	Colaborador	Jesús González Boticario

ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA (PROGRAMAS Y PUESTOS)

Puesto	Institución/Grupo	Inicio	Fin
Miembro y colaborador	Grupo de investigación aDeNu, reconocido por la UNED (Ref: G74E25).	02/05/2004	
Investigador invitado	Fraunhofer Institut: Angewandte Informationstechnik, localizado en Sankt Augustin/Bonn, Alemania	01/07/2007	01/10/2007
Investigador invitado	Max Planck Institute für Astronomie, localizado en Heidelberg, Alemania	01/10/2012	01/01/2013

PUBLICACIONES (ARTÍCULOS) (*)

Revistas ISI Web of Science (JCR)
Índice de impacto y posición de la revista en el JCR Se han obtenido a través de la ISI Web of Science, restringidos a las categorías de **Computer Science, Artificial Intelligence y Computer Science, Cybernetics.**

Título	#Autores	Posición	#Páginas	Publicación	Fecha
Samap: An User-Oriented Adaptive System for Planning Tourist Visits	9	6	14	Expert Systems With Applications	2008
Impacto Revista					
JCR	Índice de impacto: 2,596				
	Posición en el ranking: 17/94				
Repositorios Científicos	ISI Web of Knowledge				
	DBLP				
Número de Citas (JCR)	35				
Número de Citas (Scholar)	158				
DOI	10.1016/j.eswa.2006.12.029				

Título	#Autores	Posición	#Páginas	Publicación	Fecha
Application of Machine Learning Techniques to Analyze Student Interactions and Improve the Collaboration Process	2	1	10	Expert Systems With Applications	2011
Impacto Revista					
JCR	Índice de impacto: 2,203				
	Posición en el ranking: 22/111				
Repositorios Científicos	ISI Web of Knowledge				
	DBLP				
Número de Citas (JCR)	22				
Número de Citas (Scholar)	69				
DOI	10.1016/j.eswa.2010.05.010				

Título	#Autores	Posición	#Páginas	Publicación	Fecha
Content-free collaborative learning modeling using data mining	2	1	35	User Modeling And User-Adapted Interaction	2011
Impacto Revista					
JCR	Índice de impacto: 1,400				
	Posición en el ranking: 7/20				
Repositorios Científicos	ISI Web of Knowledge				
	DBLP				
Número de Citas (JCR)	12				
Número de Citas (Scholar)	37				
DOI	10.1007/s11257-010-9095-z				

Título	#Autores	Posición	#Páginas	Publicación	Fecha
Recommender System in Collaborative Learning Environment using an Influence Diagram	3	1	25	Expert Systems With Applications	2013
Impacto Revista					
JCR	Índice de impacto: 1,965				
	Posición en el ranking: 30/121				
Repositorios Científicos	ISI Web of Knowledge				
	DBLP				
Número de Citas (JCR)	9				
Número de Citas (Scholar)	42				
DOI	10.1016/j.eswa.2013.07.030				

Título	#Autores	Posición	#Páginas	Publicación	Fecha
A domain-independent, transferable and timely analysis approach to assess student collaboration	2	1	27	International Journal of Artificial Intelligence Tools	2013
Impacto Revista					
JCR	Índice de impacto: 0,321				
	Posición en el ranking: 114/121				
Repositorios Científicos	ISI Web of Knowledge				
	DBLP				
Número de Citas (JCR)	1				
Número de Citas (Scholar)	4				
DOI	10.1142/S0218213013500206				

Título	#Autores	Posición	#Páginas	Publicación	Fecha
A visual recommender tool in a collaborative learning experience	3	1	27	Expert Systems With Applications	2016
Impacto Revista					
JCR	Índice de impacto: 3,928				
	Posición en el ranking: 18/133				
Repositorios Científicos	ISI Web of Knowledge				
	DBLP				
Número de Citas (JCR)	3				
Número de Citas (Scholar)	38				
DOI	10.1016/j.eswa.2015.01.071				

Título	#Autores	Posición	#Páginas	Publicación	Fecha
Automatic assignment of reviewers in an online peer assessment task based on social interactions	4	1	26	Expert Systems	2019
Impacto Revista					
JCR	Índice de impacto: 1,546				
	Posición en el ranking: 50/108				
Repositorios Científicos	ISI Web of Knowledge				
	DBLP				
Número de Citas (JCR)					
Número de Citas (Scholar)	0				
DOI	https://doi.org/10.1111/exsy.12405				

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

Título	Entidad Financiadora	Entidades Participantes	Tipo de participación	Fecha	Investigador Principal
Active Learning For Adaptive Internet	Union Europea - 5º Programa Marco I+D	UNED, Software Ag, Ounl, Edp - Electricidade de Portugal Sa, Ernst Klett Verlag Gmbh, Ace Bnet Business Networking S.A.	Colaborador	2002-2005	Jesús González Boticario
SAMAP: An User-Oriented Adaptive System For Planning Tourist Visits	Ministerio de Educacion y Ciencia	Universidad Carlos III de Madrid, UNED, IIIA CSIC, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de Granada	Colaborador	2003-2005	Daniel Borrajo
Faz: Formacion Abierta y Accesible	Plan Galego de Investigacion Desenvolvemento e Innovacion Tecnologica, Xunta De Galicia	SOLUZIONA, UNED	Colaborador	2005-2006	Jesús González Boticario
ADAPTAPLAN: Adaptacion Basada en Aprendizaje, Modelado y Planificacion para Tareas Complejas	Ministerio de Educacion y Ciencia, Direccion General de Investigacion	UNED, Universidad de Granada, Universidad de Girona, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad De Castilla-La-Mancha, Universidad Carlos III De Madrid	Colaborador	2005-2008	Jesús González Boticario
EU4ALL: European Unified Approach for Assisted Lifelong Learning	European Commission (6th Framework Programme)	Atos Origin S.A., UNED, The Open University, Fraunhofer Institute For Applied Information Technology, University of York, SOLUZIONA Sa	Colaborador	2006-2010	Jesús González Boticario
ALPE: Accessible E-Learning Platform for Europe	ETEN European Commission Programme	SOLUZIONA, UNED, Open University, Panhellenic Association of the Blind (Pab)	Colaborador	2007-2008	Jesús González Boticario
A2UN@: Accesibilidad y Adaptacion para Tod@S en la Educacion Superior	Ministerio de Ciencia e Innovacion.	UNED, Universidad de Girona	Colaborador	2009-2011	Jesús González Boticario
BIG-AFF: Fusión Multimodal de Grandes Datos para proporcionar un soporte Afectivo y Cognitivo de Bajo Coste en Contextos de Aprendizaje	Ministerio de Economía y Competitividad : Convocatoria 2014 - Proyectos I+D	UNED. Universidad de Valencia	Colaborador	2015-2018	Jesús González Boticario

Enfoque de desarrollo INTeligente e INTrasujeto para mejorar acciones en sistemas adaptativos educativos que consideran el estado AFFectivo (INT2AFF)	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades	UNED	Colaborador	2018-	Jesús González Boticario
---	---	------	-------------	-------	--------------------------

COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS A CONGRESOS (*)

Título	#Autores	#Pags	Evento	Nac./ Int.*	Tipo	Publi.	Fecha
Helping the Tutor to Manage a Collaborative Task in a Web-Based Learning Environment**	4	9	Artificial Intelligence in Education (Aied)	Int.	Contribución	Actas del congreso	2003
Support to Learners Based on Implicit Collaborative Interactions**	4	2	IAIC 04. Workshop Artificial Intelligence in Computer Supported Collaborative Learning	Int.	Contribución	Actas del workshop	2004
Knowledge Discovery Tools for the Spanish Virtual Observatory**	3		Joint European And National Astronomy Meeting	Int.	Poster	Actas del congreso	2004
Clustering Learners According to their Collaboration**	2	5	The 13th International Conference On Computer Supported Cooperative Work In Design	Int.	Contribución y presentación oral	Actas del congreso	2009

Reveal the Collaboration in a Open Learning Environment**	2	II	3rd International Work-Conference On The Interplay Between Natural And Artificial Computation	Int.	Poster	Actas del congreso	2009
A Data Mining Approach to Reveal Representative Collaboration Indicators in Open Collaboration Frameworks**	2	9	2nd International Conference On Educational Data Mining	Int.	Poster y presentación oral	Actas del congreso	2009
Ranking Learner Collaboration According to their Interactions**	2	6	The 1st Annual Engineering Education Conference (Educon)	Int.	Contribución y presentación oral	Actas del congreso	2010
Towards Improvements on Domain-Independent Measurements for Collaborative Assessment**	2	2	The 4th International Conference On Educational Data Mining	Int.	Poster	Actas del congreso	2011
An influence diagram for the collaboration in e-learning environments**	2	10	5th. International Work-Conference On The Interplay Between Natural And Artificial Computation	Int.	Contribución	Actas del congreso	2013
Collaboration analytics in the socialization era: Advantages and difficulties	1	52	International Workshop "LASI-Local Madrid"	Int.	Ponencia		2014
Towards Using Influence Diagram on Social-Network Based Analysis for Managing Students' Collaborations**	4	2	1th International Conference on Computer Supported Collaborative Learning	Int.	Contribución y poster	Actas del congreso	2015
An Approach of Collaboration Analytics in MOOCs Using Social Network Analysis and Influence Diagram**	4	4	8th International Conference on Educational Data Mining	Int.	Contribución y presentación oral	Actas del congreso	2015

(*) INDICANDO TÍTULO, LUGAR, FECHA, ENTIDAD ORGANIZADORA Y CARÁCTER NACIONAL O INTERNACIONAL.

**CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS (CON INDICACIÓN DE CENTRO,
ORGANISMO, MATERIA, ACTIVIDAD DESARROLLADA Y FECHA)**

Curso o Seminario	Duración	Actividad	Organizador	Periodo
WEBEDUCA: Virtualización de los Nuevos Planes de Estudio	30 horas	Desarrollo, gestión y ponencia	IUED - UNED	2001

**CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS (CON INDICACIÓN DE CENTRO U
ORGANISMO, MATERIA Y FECHA DE CELEBRACIÓN)**

Curso o Seminario	Duración	Tipo	Organizador	Periodo
Cursos de Doctorado del Programa de Doctorado Inteligencia Artificial Avanzada: Perspectivas Simbólica y Conexionista	Anual	Curso	Departamento de Inteligencia Artificial de la UNED	2000-2002
Curso sobre la aplicación de calificaciones de la UNED	4 horas	Seminario	UNED	2005
Inglés: nivel avanzado	80 horas	Curso	La Casa Encendida	2007
Finés como lengua extranjera	Anual	Curso	Escuela Oficial de Idiomas Jesús Maestro	2000-2007
Alemán como lengua extranjera	Anual	Curso	Escuela Oficial de Idiomas Jesús Maestro	2007-2013
Edición y Gestión de la Página web docente de la UNED	2 horas	Seminario	UNED	2012-2013
Diseño y Gravación de Minivídeos Docentes Modulares	14 horas	Seminario	UNED	2012-2013
Elaboración de Material Escrito	2 horas	Seminario	UNED	2013-2014

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS (CON POSTERIORIDAD A LA LICENCIATURA O GRADO)

Descripción	Entidad	Fecha
Beca	IUED - UNED	Marzo 2001 Abril 2002
Beca como personal contratado en régimen de formación predoctoral con cargo al proyecto ACTIVE LEARNING FOR ADAPTIVE INTERNET (ist-2001-33288)	Departamento de Inteligencia Artificial - UNED	Mayo 2002 Abril 2003
Beca como personal contratado en régimen de formación predoctoral con cargo al proyecto ACTIVE LEARNING FOR ADAPTIVE INTERNET (ist-2001-33288)	Departamento de Inteligencia Artificial - UNED	Mayo 2003 Abril 2004
Beca como personal contratado en régimen de formación predoctoral con cargo al proyecto ACTIVE LEARNING FOR ADAPTIVE INTERNET (ist-2001-33288)	Departamento de Inteligencia Artificial - UNED	Mayo 2004 Junio 2004
Licencia de estudios durante 3 meses para la realización de una estancia en el extranjero	UNED	Julio 2007 Septiembre 2007
Ayuda a la asistencia del congreso "The 13th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design" en Santiago de Chile	Vicerrectorado de Investigación - UNED	20/04/2009 27/04/2007
El artículo, titulado "Ranking Learner Collaboration According to Their Interactions", presentado en el congreso IEEE EDUCON 2010, fue premiado dentro del área "Infrastructure and Technologies for Engineering Education"	Congreso IEEE EDUCON 2010	16/04/2010

OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN

Evaluación de la actividad docente e investigadora por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
El día 17 de mayo de 2011 obtuve por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) la EVALUACIÓN POSITIVA de mi actividad docente e investigadora, a los efectos de que pueda ser contratado como PROFESOR AYUDANTE DOCTOR.
Evaluación de la actividad docente e investigadora por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
El día 11 de marzo de 2014 obtuve por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) la EVALUACIÓN POSITIVA de mi actividad docente e investigadora, a los efectos de que pueda ser contratado como PROFESOR CONTRATADO DOCTOR.
Estancias de investigación en Centros extranjeros
Centro: Fraunhofer Institut: Angewandte Informationstechnik Localidad: Sankt Augustin / Bonn País: Alemania Fecha: 2007 Duración (semanas): 13 Tema: Adquisición de conocimientos y mejora de estandarización, especificación y estructuración de contenidos educativos en plataformas web orientadas a la educación, invitado por el Prof. Carlos A. Velasco.
Centro: Max Planck Institute für Astronomie Localidad: Heidelberg País: Alemania Fecha: 2012 Duración (semanas): 13 Tema: Investigación y desarrollo de un método bayesiano de inferencia de la edad y masa de estrellas observadas con la sonda GAIA.
Doctorado Europeo
Obtención en diciembre de 2009 del título de Doctor con mención de calidad de Doctorado Europeo, con la calificación de Sobresaliente Cum Laude por unanimidad

Cursos de idiomas

He obtenido los Certificados de Ciclo Elemental de Finés y Alemán de la Escuela Oficial de Idiomas expedidos por la Comunidad de Madrid.

Proyectos Fin de Carrera de los que he sido miembro del tribunal

“Implementación de software de estadística para el análisis y procesamiento de datos de la misión espacial GAIA”. Alumno: Fernando García Serrano. Director: Luis Manuel Sarro Baro. Ingeniería Informática. Curso 2007-2008.

“Reusabilidad de interfaces gráficas: una propuesta de implementación”. Alumno: Javier Bañón Moreno. Director: José Manuel Cuadra Troncoso. Curso: 2014/2015.

“Reusabilidad de interfaces gráficas: una propuesta de implementación”. Alumno: Gabriel Baldera Triano. Director: José Manuel Cuadra Troncoso. Curso: 2014/2015.

“Reusabilidad de interfaces gráficas: una propuesta de implementación”. Alumno: José Narvaiz Martínez. Director: José Manuel Cuadra Troncoso. Curso: 2014/2015.

“Diseño, implementación y evaluación de una herramienta de cuestionarios con feedback afectivo configurable y su sincronización con los flujos de datos de carácter afectivo”. Alumno: Hugo Cardoso Saunière. Dirigido por: Jesús González Boticario y Olga Santos Marfín. Curso: 2014/2015.

“Implementación del marco lógico colaborativo como servicio web y su integración en arquitecturas orientadas a servicios de aprendizaje personalizados e inclusivos”. Alumno: Javier Arránz Miguel. Dirigido por: Jesús González Boticario y Olga Santos Marfín. Curso: 2014/2015.

“Gestión de la base social de una ong”. Alumno: José López Villar. Dirigido por: Ángeles Manjarres Riesco. Curso: 2014/2015.

Proyectos Fin de Carrera dirigidos

“Desarrollo de un paquete recomendador para la plataforma dotLRN”. Alumno: Manuel Peinado Villanueva. Director: Antonio Rodríguez Anaya. Ingeniería Informática. Curso 2012-2013.

“Desarrollo de un paquete recomendador para mejorar la colaboración en entornos educativos”. Alumno: Jesús M^a Ugarte Campos. Dirigido por: Antonio Rodríguez Anaya. Curso: 2014/2015.

Reconocimiento de la labor docente

Reconocimiento de méritos docentes (quinquenio) en el periodo comprendido entre 01/06/2004 y 31/05/2009.