



Alejandro Pazos Sierra

Generado desde: Universidade da Coruña

Fecha del documento: 13/04/2023

v 1.4.0

653a3ca79a4f02786aced5998f3f2961

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Alejandro Pazos Sierra

Desde 1999 hasta la fecha ocupa la plaza de Catedrático de Universidad del área de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial en la UDC.

es autor de más de 150 artículos publicados en revistas internacionales de prestigio (JCR), más de 200 publicaciones entre libros y artículos de revistas, y más de 150 publicaciones en Congresos científicos, tanto nacionales como internacionales. Ha sido Investigador principal de más de 50 proyectos de I+D+i y más de 25 convenios de colaboración con empresas. Ha dirigido 25 tesis doctorales en Ingeniería Informática y tiene 7 actualmente en ejecución. Es titular de más de 25 patentes y registros de software, 2 de ellas en explotación en la actualidad. Cofundador y socio de la Spin-off IKERDATA S.L. desde 2021.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios: 6

Fecha última concesión: 31/05/2021

Tesis leídas en los últimos 10 años: 12

Publicaciones totales: 507

Publicaciones Q1: 50

Citas totales: 5746

Promedio de citas en los últimos 5 años: 466,20

Índice H: 35

Otros índices

Tipo de índice: Índice i-10, Valor: 104, Base de de datos del índice: <https://scholar.google.es/citations?user=bPAk6fYAAAAJ&hl=en&oi=ao>

Tipo de índice: RG-Score, Valor: 39,57, Base de de datos del índice: <https://www.researchgate.net/profile/Alejandro-Pazos/scores>



Alejandro Pazos Sierra

Apellidos: **Pazos Sierra**
Nombre: **Alejandro**
DNI: :
ResearcherID: :
ORCID: :
ScopusID: :
Fecha de nacimiento: :
Sexo: :
Nacionalidad: :
Dirección de contacto: :
Código postal: :
País de contacto: :
Ciudad de contacto: :
Teléfono fijo: :
Correo electrónico: :
Teléfono móvil: :

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidade da Coruña **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información
Categoría profesional: Catedrático/a de Universidade
Ciudad entidad empleadora: Coruña, A, España
Teléfono: **Correo electrónico:** :
Fecha de inicio: 05/07/1999
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial
Funciones desempeñadas: Inteligencia Artificial, Ingeniería del Conocimiento, Redes de Neuronas Artificiales, Deep Learning, Big Data, Bioinformática, Medicina Personalizada, Medicina de Precisión, Imagen Médica, Ciencia de datos biomédicos, Machine Learning, Computación Evolutiva, Ontologías, Sistemas Conexionistas, Subsimbólica, Análisis de Patrones, Estética Computacional, Docking, Quimioinformática, Telemedicina, Ingeniería Civil, Ciberseguridad, Neurocomputación, Computación Gráfica

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Fac. de Informática. Univ. Politéc. de Madrid	Prof. Invitado en el Curso de Master en Ing. del Conocimiento (IC) e Ing. del Software (IS)	01/10/1992
2	Dpto. de Computación.Fac. de Informática. Univ. da Coruña	Profesor Titular de Universidad	04/09/1992
3		Profesor Titular Interino de Univ.	10/10/1990



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Dpto. de Computación.Fac. de Informática. Univ. da Coruña		
4	Fac. de Informática. Univ. Politéc. de Madrid	Prof. en el Master en "Ing. del Conocimiento"	01/10/1989

- 1 Entidad empleadora:** Fac. de Informática. Univ. Politéc. de Madrid
Categoría profesional: Prof. Invitado en el Curso de Master en Ing. del Conocimiento (IC) e Ing. del Software (IS)
Fecha de inicio: 01/10/1992 **Duración:** 730 días
- 2 Entidad empleadora:** Dpto. de Computación.Fac. de Informática. Univ. da Coruña
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Fecha de inicio: 04/09/1992 **Duración:** 2411 días
- 3 Entidad empleadora:** Dpto. de Computación.Fac. de Informática. Univ. da Coruña
Categoría profesional: Profesor Titular Interino de Univ.
Fecha de inicio: 10/10/1990 **Duración:** 695 días
- 4 Entidad empleadora:** Fac. de Informática. Univ. Politéc. de Madrid
Categoría profesional: Prof. en el Master en "Ing. del Conocimiento"
Fecha de inicio: 01/10/1989 **Duración:** 1096 días



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 **Titulación universitaria:** Máster universitario
Nombre del título: Máster Ingeniería del Conocimiento
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 28/06/1988
- 2 **Titulación universitaria:** Licenciatura
Nombre del título: Licenciatura en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE COMPOSTELA **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 04/05/1987

Doctorados

- 1 **Programa de doctorado:** Doctorado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 30/11/2007
- 2 **Programa de doctorado:** Doctorado en Ingeniería Informática
Entidad de titulación: Universidad Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 20/07/1990

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1
Portugués		C1	B1	B1	B1



Actividad docente

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Cursos de Especialidad Complementaria de Tecnologías de las Comunicaciones y la Información / Curso Informativo de Análisis de Datos-DATA ANALYTICS. Docencias en los Cursos de Especialidad Complementaria de Tecnologías de las Comunicaciones y la Información a Oficiales de la Armada, y en el Curso Informativo de Análisis de Datos-DATA ANALYTICS para Oficiales y Suboficiales de la Armada.
Ciudad de realización: Ferrol, España
Entidad organizadora: ESCUELA DE ESPECIALIDADES ¿ANTONIO DE ESCAÑO
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Fecha de finalización: 22/03/2022
- 2 Descripción de la actividad:** Docencia de los Cursos de Especialidad Complementaria de Tecnologías de las Comunicaciones y la Información a Oficiales de la Armada y Especialidad Complementaria de Tecnología de la Información para oficiales de la Armada . Asignaturas Impartidas para el curso 2018/2019 Bases de Datos I Bases de Datos II Trabajo fin de curso
Entidad organizadora: MINISTERIO DE DEFENSA
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Fecha de finalización: 30/06/2019
- 3 Descripción de la actividad:** Miembro tribunal Tesis Doctoral Universidad Politécnica de Madrid. Vocal del tribunal de la tesis doctoral: Método de normalización de datos y abstracción de consultas basado en estándares médicos. Autor: Sergio Paraíso Medina
Entidad organizadora: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID
Tipo de entidad: Organismo, Otros
Fecha de finalización: 05/10/2018
- 4 Descripción de la actividad:** Miembro de la Comisión Académica del Máster Universitario de ingeniería Informática (MUEI).
Ciudad de realización: Coruña, A, España
Entidad organizadora: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo de entidad:** Universidad



Actividades científicas y tecnológicas

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 1

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora **Tipo de entidad:** Agencia Estatal de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad De Madrid, España

Fecha de obtención: 14/05/2020

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

1 Descripción: Quinquenio
Fecha del reconocimiento: 09/04/2021

2 Descripción: Quinquenio
Fecha del reconocimiento: 30/09/2010

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Departamento de Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información (Cargo unipersonal, Director/a, 11/05/2021)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España
- 2 Descripción del mérito:** Departamento de Ciencias de la Computación y Tecnologías de la Información (Cargo unipersonal, Director/a, 01/09/2019 - 10/05/2021)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España
- 3 Descripción del mérito:** Departamento de Computación (Cargo unipersonal, Director/a, 06/04/2017 - 31/08/2019)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España
- 4 Descripción del mérito:** Comisión Académica Programa Oficial de Doctorado en Tecnologías de la Información... (Cargo unipersonal, Vocal, 11/10/2013)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España



- 5 Descripción del mérito:** Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (Cargo unipersonal, Director/a, 01/11/2004 - 17/03/2009)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España
- 6 Descripción del mérito:** Equipo de Gobierno. Vicerrectorado de Investigación (Cargo unipersonal, Vicerrector/a, 01/04/2002 - 08/01/2004)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España
- 7 Descripción del mérito:** Equipo de Gobierno. Vicerrectorado de Ordenación Académica (Cargo unipersonal, Vicerrector/a, 01/04/2001 - 31/03/2002)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España
- 8 Descripción del mérito:** Equipo de Gobierno. Vicerrectorado de Organización Docente y Profesorado (Cargo unipersonal, Vicerrector/a, 15/09/1998 - 31/03/2001)
Entidad acreditante: Universidade da Coruña (UDC) **Tipo entidad:** Universidad
Ciudad entidad acreditante: Coruña, A, España
- 9 Descripción del mérito:** Polyp detector
- 10 Descripción del mérito:** Software: In-TIC. Integración de las personas con discapacidad en el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
- 11 Descripción del mérito:** Software: In-TIC Agenda
- 12 Descripción del mérito:** Software: In-TIC Móvil. In-TIC Móvil es una aplicación gratuita que permite adaptar y simplificar las principales funcionalidades del dispositivo móvil Android (ya sea teléfono o Tablet) a las características o necesidades de cada persona.
- 13 Descripción del mérito:** Software: In-TIC TEA. In-TIC para personas con Trastornos del Espectro del Autismo (TEA).
- 14 Descripción del mérito:** Software: GPS CloudPatient
- 15 Descripción del mérito:** Software: CloudPatient Mental Health
- 16 Descripción del mérito:** Software: CloudPatient Sensor Manager
- 17 Descripción del mérito:** Actividades representativas o de asesoramiento : Curso: Sensibilización comercial



C

V

N

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

653a3ca79a4f02786aced5998f3f2961

18 Descripción del mérito: Creación de la empresa de base tecnológica