



Jorge Pérez Martín

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 20/01/2023

v 1.4.3

13081110e35a24e7e1c91fb3d92168b8

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.

Graduado por la Universidad Complutense de Madrid en Gestión Informática Empresarial (9,54), Máster en Inteligencia Artificial Avanzada por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (9,4) y doctor en Sistemas Inteligentes por la Universidad Nacional de Educación a Distancia con mención de doctorado internacional.

Actualmente ocupo una plaza de Profesor Contratado Doctor en el departamento de Inteligencia Artificial de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática de la Universidad Nacional de Educación a Distancia. Formo parte del equipo docente en las asignaturas de grado y máster "Lógica y Estructuras Discretas", "Fundamentos de Sistemas Digitales", "Aprendizaje Automático I" y "Deep Learning". Desde 2021 soy el secretario académico del Máster Universitario en Ingeniería y Ciencia de Datos.

He participado en ocho proyectos de innovación docente orientados a la generación de materiales docentes digitales, interactivos y accesibles, así como a la sostenibilidad del proceso de creación de dichos materiales.

He realizado transferencia de resultados de investigación mediante siete contratos de duración anual con la Fundación ONCE, un contrato con el Instituto Cervantes, un contrato con la empresa Atenzia Servicios de Teleasistencia, S.A., un contrato con el Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital para la implementación española a nivel europeo del MOOC "Elementos de la IA" (Elements of AI), y un contrato con el acceso a la digitalización para la mejora de la competencia digital docente Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

Ocho artículos publicados en revistas de alto índice de impacto: 4 artículos en primer cuartil (Q1), 3 artículos en el segundo cuartil (Q2) y un artículo en el tercer cuartil (Q3).

15 trabajos presentados a congresos de investigación, de los cuales 5 son nacionales y 10 internacionales. De estos congresos cabe reseñar los siguientes indicadores de calidad:

- Accésit por ser uno de los 10 mejores posters (de los 900 presentados) por el trabajo "Estudio coste-efectividad del cribado de cáncer colorrectal en nuestro sector durante los años 2014-2015".
- Una publicación de congreso en un congreso GGS Class: 1 (GGS Rating: A++)



Jorge Pérez Martín

Apellidos: **Pérez Martín**
Nombre: **Jorge**
ORCID: **0000-0002-3588-7233**
ResearcherID: **G-4486-2016**
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Departamento: Inteligencia Artificial, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio: 25/11/2022
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial; 330400 - Tecnología de los ordenadores; 530202 - Modelos econométricos
Funciones desempeñadas: Profesor ayudante doctor Investigación Transferencia Docencia
Identificar palabras clave: Informática médica; Diseño asistido por ordenador

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Nacional de Educación a Distancia	Profesor Ayudante Doctor	03/10/2020
2	Innovación y Desarrollo Tecnológico de Centros Asociados (UNED)	Investigador	22/06/2020
3	Universidad Nacional de Educación a Distancia	Investigador	01/03/2020
4	Universidad Nacional de Educación a Distancia	Investigador	01/10/2019
5	Universidad Nacional de Educación a Distancia	Personal Docente e Investigador en formación (contrato FPU)	06/11/2015
6	Universidad Nacional de Educación a Distancia	Investigador	01/10/2014

1 Entidad empleadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor
Fecha de inicio-fin: 03/10/2020 - 24/11/2022 **Duración:** 2 años - 1 mes - 21 días



- 2 Entidad empleadora:** Innovación y Desarrollo Tecnológico de Centros Asociados (UNED) **Tipo de entidad:** Centros de Innovación y Tecnología
Categoría profesional: Investigador
Fecha de inicio-fin: 22/06/2020 - 02/10/2020 **Duración:** 3 meses - 11 días
- 3 Entidad empleadora:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador
Fecha de inicio-fin: 01/03/2020 - 31/05/2020 **Duración:** 3 meses
- 4 Entidad empleadora:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Investigador
Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 29/02/2020 **Duración:** 5 meses
- 5 Entidad empleadora:** Universidad Nacional de Educación a Distancia
Categoría profesional: Personal Docente e Investigador en formación (contrato FPU)
Fecha de inicio-fin: 06/11/2015 - 16/09/2019 **Duración:** 3 años - 10 meses - 7 días
Modalidad de contrato: Contrato pre-doctoral
Funciones desempeñadas: Análisis de decisiones sanitarias Evaluación económica de tecnologías sanitarias Colaborador en tareas docentes Programador
Interés para docencia y/o inv.: Investigador especializado en Modelos Graficos Probabilistas y su utilización para evaluación de tecnologías sanitarias
- 6 Entidad empleadora:** Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Inteligencia Artificial, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática
Ciudad entidad empleadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Categoría profesional: Investigador **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/2014 - 30/09/2015 **Duración:** 1 año
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Primaria (Cód. Unesco): 120304 - Inteligencia artificial; 330400 - Tecnología de los ordenadores; 530202 - Modelos econométricos
Funciones desempeñadas: Estudio de coste-efectividad del implante coclear bilateral pediátrico en España. Desarrollo del modelo mediante un Diagrama de Influencia de Markov. Análisis de coste-efectividad. Análisis de sensibilidad probabilista.



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Graduado o Graduada en Gestión Informática Empresarial

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 16/07/2014

Nota media del expediente: Sobresaliente

Doctorados

Programa de doctorado: Doctorado en Sistemas Inteligentes

Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 16/09/2019

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Máster

Titulación de posgrado: Máster en Inteligencia Artificial Avanzada

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Entidad de titulación: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Fecha de titulación: 04/11/2015

Calificación obtenida: 9.4

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

1 Título del curso/seminario: Cómo formar en diseño para todas las personas (2ª edición)

Objetivos del curso/seminario: Conocer y abordar el diseño para todas las personas en el ámbito educativo y universitario, así como su normativa y encuadre en la Agenda 2030. Actualizar conceptos de educación inclusiva y equidad, ofreciendo estrategias y recursos de formación e innovación docente sobre inclusión, apoyos y ajustes razonables bajo los principios del Diseño Universal para el Aprendizaje. Tomar conciencia y aprender cómo implantar formación sobre discapacidad y diseño para todas las personas en el aula y en los currículos formativos.

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad

Facultad, instituto, centro: Canal Fundación ONCE en UNED Abierta

Duración en horas: 12 horas



Fecha de inicio-fin: 21/11/2022 - 26/03/2023

2 Título del curso/seminario: Materiales digitales accesibles (6ed. 2022)

Objetivos del curso/seminario: Reconocer y abordar los desafíos a los que se enfrentan las personas con discapacidad (por ejemplo, los estudiantes) al usar los documentos electrónicos, adquirir conciencia y experiencia. Obtener una mejor comprensión de la accesibilidad como un asunto de derechos civiles y desarrollar los conocimientos y habilidades necesarios para diseñar recursos de aprendizaje que promuevan ambientes de aprendizaje inclusivos. Valorar cómo los documentos accesibles benefician a todas las personas, incluyendo a las que tienen y a las que no tienen discapacidad, a través de una mayor facilidad de uso y la interoperabilidad de los materiales basados en la web. Tomar conciencia de que cómo los autores pueden no solo eliminar barreras, sino evitar crearlas en primer lugar. Adquirir autosuficiencia en la producción de contenidos accesibles y en la identificación de problemas de accesibilidad. Adquirir, como autores, estrategias para la producción sostenible de material digital, como la modularidad.

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Canal Fundación ONCE en UNED Abierta

Duración en horas: 15 horas

Fecha de inicio-fin: 04/04/2022 - 28/08/2022

3 Título del curso/seminario: Creación de contenidos digitales con H5P

Objetivos del curso/seminario: Conocer las herramientas existentes para la creación de contenidos H5P. Ser capaz de crear contenidos educativos sencillos usando H5P. Ser capaz de crear actividades interactivas sencillas usando H5P. Poder trasladar las actividades creadas a las principales plataformas educativas.

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Educación a Distancia

Duración en horas: 31 horas

Fecha de inicio-fin: 01/04/2022 - 30/04/2022

4 Título del curso/seminario: Recursos Educativos en Abierto: búsqueda, uso y modificación

Objetivos del curso/seminario: Dar a conocer los beneficios de utilizar Recursos Educativos en Abierto así como buscar y localizar REAs que puedan resultar de interés para enriquecer la actividad docente.

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Educación a Distancia

Duración en horas: 10 horas

Fecha de inicio-fin: 31/05/2021 - 15/06/2021

5 Título del curso/seminario: Diseño y Gestión de cursos virtuales enriquecidos

Objetivos del curso/seminario: Formación orientada al diseño y gestión de cursos virtuales enriquecidos para el desarrollo de competencias en la formación a distancia

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Educación a Distancia

Duración en horas: 30 horas

Fecha de inicio-fin: 22/02/2021 - 24/03/2021

6 Título del curso/seminario: Deep Learning Specialization

Objetivos del curso/seminario: Desarrollar un conocimiento profundo de los algoritmos de inteligencia artificial más novedosos, dominando el aprendizaje profundo desde sus cimientos (redes neuronales) hasta sus aplicaciones industriales (visión por computadora, procesamiento de lenguaje natural, reconocimiento de voz, etc.)

Entidad organizadora: DeepLearning.AI (Coursera)

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Duración en horas: 142 horas



Fecha de inicio-fin: 03/10/2020 - 31/10/2020

7 Título del curso/seminario: Decision Modeling Using R

Objetivos del curso/seminario: Saber cómo modelar problemas de análisis de decisiones en R para evaluación de tecnologías sanitarias

Entidad organizadora: Decision Analysis in R for Technologies in Health (DARTH)

Facultad, instituto, centro: Grupo multi-institucional con múltiples universidades

Duración en horas: 40 horas

Fecha de inicio-fin: 20/07/2020 - 24/07/2020

8 Título del curso/seminario: Cómo revisar un artículo original (3ª ed.)

Objetivos del curso/seminario: Aprender a realizar una lectura crítica de un contenido de investigación original

Entidad organizadora: Escuela Andaluza de Salud Pública **Tipo de entidad:** Organismo de la consejería de salud

Duración en horas: 20 horas

Fecha de inicio-fin: 07/05/2018 - 05/06/2018

9 Título del curso/seminario: Writing in the Sciences

Objetivos del curso/seminario: Mejorar las habilidades de redacción y exposición científica

Entidad organizadora: Universidad de Stanford in Coursera

Duración en horas: 32 horas

Fecha de finalización: 10/05/2018

10 Título del curso/seminario: CK-12 Certified educator

Objetivos del curso/seminario: Conocer nuevas tendencias en el uso de las TIC para la generación de material docente, orientado a K-12

Entidad organizadora: CK-12 Foundation

Tipo de entidad: Fundación

Duración en horas: 24 horas

Fecha de inicio-fin: 01/08/2017 - 31/08/2017

11 Título del curso/seminario: Publicar en revistas científicas de impacto, con énfasis en Humanidades y Ciencias Jurídicas, y difusión de la investigación en Google Académico y otras redes de investigación.

Objetivos del curso/seminario: Conocer los principales indicadores de impacto de la investigación y cómo aumentar la difusión de nuestra investigación

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Instituto Universitario de Educación a Distancia

Duración en horas: 4 horas

Fecha de inicio-fin: 26/11/2015 - 26/11/2015

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Accesibilidad del elearning
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de las Tecnologías Educativas
Fecha de inicio: 2022 **Fecha de finalización:** 2023
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETSI Informática
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Aprendizaje Automático I
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Ciencia de Datos
Fecha de inicio: 2021 **Fecha de finalización:** 2023
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETSI Informática
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Deep Learning
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Ciencia de Datos
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2023
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETSI Informática
- 4 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Sistemas Digitales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2023
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETSI Informática
- 5 Nombre de la asignatura/curso:** Fundamentos de Sistemas Digitales
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Información
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2023
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETSI Informática
- 6 Nombre de la asignatura/curso:** Lógica y Estructuras Discretas
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2023
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETSI Informática



- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Lógica y Estructuras Discretas
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías de la Información
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2023
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETSI Informática
- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Modelos probabilistas y análisis de decisiones
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 2015 **Fecha de finalización:** 2019
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** A Deep Neural Network for Describing Breast Ultrasound Images in Natural Language
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mikel Carrilero Mardones
Fecha de defensa: 29/09/2022
- 2** **Título del trabajo:** RHAIU-NET: Precise tumor segmentation in breast ultrasound images
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iñaki Martínez Garriz
Fecha de defensa: 29/06/2022
- 3** **Título del trabajo:** Detección de lenguaje ofensivo en redes sociales
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jose Maria Molero Alonso
Fecha de defensa: 27/06/2022
- 4** **Título del trabajo:** Grafos de Conocimiento como apoyo en la Docencia
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Nidia M. Nieto Fernández
Fecha de defensa: 02/03/2022
- 5** **Título del trabajo:** Sistema de gestión de conocimiento como parte de la gestión de calidad del Canal Fundación ONCE en UNED
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Iratxe Oroquieta García
Fecha de defensa: 24/06/2021



Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1** **Tipo de evento:** Jornada
Nombre del evento: Diseñar para todas las personas: accesibilidad de objetos de aprendizaje
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 22/02/2022
- 2** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Creación de los contenidos de tu curso digital
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de impartición: 20/04/2021
- 3** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Introducción a la creación de mini-libros electrónicos modulares en formato ePub
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 06/07/2020
- 4** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Creación de ePubs interactivos y accesibles: mini-libros electrónicos modulares
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 6
Fecha de impartición: 08/07/2019
- 5** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Creación de ePubs interactivos y accesibles: mini-libros electrónicos modulares
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 6
Fecha de impartición: 09/07/2018
- 6** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Diseño y producción de mini-libros electrónicos modulares
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 16
Fecha de impartición: 25/04/2018
- 7** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Creación de ePubs interactivos y accesibles: mini-libros electrónicos modulares
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Horas impartidas: 6
Fecha de impartición: 10/07/2017



- 8 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Diseño y producción de mini-libros electrónicos modulares
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Horas impartidas: 16
Fecha de impartición: 04/05/2017
Tipo de entidad: Universidad
- 9 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Creación de ePubs interactivos y accesibles: mini-libros electrónicos modulares
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Horas impartidas: 8
Fecha de impartición: 11/07/2016
Tipo de entidad: Universidad
- 10 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Diseño y producción de mini-libros electrónicos modulares
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Horas impartidas: 16
Fecha de impartición: 04/05/2016
Tipo de entidad: Universidad

Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** GID2016-29 ¡Súbete al tren de la digitalización!
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de inicio-fin: 2021 - 2022
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 2 Título del proyecto:** GID2016-39 Análisis de la aplicación de sistemas inteligentes en procesos de evaluación en la UNED
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de inicio-fin: 2021 - 2022
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 3 Título del proyecto:** GID2016-29 ¡Qué bueno es seguir siendo digital!
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de inicio-fin: 2020 - 2021
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año
- 4 Título del proyecto:** GID2016-29-3 Cualquier momento es bueno para empezar a ser digital
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de inicio-fin: 25/11/2019 - 24/11/2020
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 año



- 5 Título del proyecto:** GID2016-29-2 Es algo maravilloso ser digital
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 28/11/2017 - 28/11/2018
Duración: 1 año
- 6 Título del proyecto:** GID2016-29-1 Cadena de producción de materiales digitales de enseñanza accesibles en formato mini y modular
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: Por tiempo determinado
Entidad financiadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 28/11/2016 - 28/11/2017
Duración: 1 año
- 7 Título del proyecto:** Red de innovación docente: Materiales interactivos accesibles en asignaturas científico técnicas
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 30/09/2016
- 8 Título del proyecto:** Red de innovación docente: Mini-libros electrónicos modulares: un concepto docente válido en cualquier ámbito
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Entidad financiadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/10/2015 - 30/09/2016
Duración: 1 año

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** XX Congreso Internacional de Investigación Educativa. Educación Inclusiva y Equitativa de Calidad
Tipo de evento: Congreso
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de presentación: 16/06/2022
Entidad organizadora: Asociación Interuniversitaria De Investigación Pedagógica (AIDIPE)
Integración curricular del Diseño para todas las personas y la accesibilidad universal.
- 2 Nombre del evento:** XII Jornadas de Investigación en Innovación Docente de la UNED. 10 años del Plan de Bolonia y dos de disrupción educativa. Afrontando la complejidad de los retos venideros: Balance y perspectivas
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 01/06/2022
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Accesibilidad en una asignatura de electrónica digital. Retos y aprendizajes en b-learning..



- 3** **Nombre del evento:** XII Jornadas de Investigación en Innovación Docente de la UNED. 10 años del Plan de Bolonia y dos de disrupción educativa. Afrontando la complejidad de los retos venideros: Balance y perspectivas
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 01/06/2022
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
MOOCs Canal Fundación ONCE-UNED sobre Accesibilidad Universal.
- 4** **Nombre del evento:** XII Jornadas de Investigación en Innovación Docente de la UNED. 10 años del Plan de Bolonia y dos de disrupción educativa. Afrontando la complejidad de los retos venideros: Balance y perspectivas
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 31/05/2022
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Diseño de actividades basado en la disponibilidad masiva de datos..
- 5** **Nombre del evento:** XI Jornadas de Investigación en Innovación Docente de la UNED. Avances en la formación híbrida y en línea para una educación post-pandemia
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 12/05/2021
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Aplicación para el procesamiento y análisis de foros.
- 6** **Nombre del evento:** III Jornada de Innovación y Tecnologías Educativas de la ETSI Informática de la UNED
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 11/05/2017
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
La formación en miniXmodular: actividades y materiales.
- 7** **Nombre del evento:** II Jornada de Innovación y Tecnologías Educativas de la ETSI Informática de la UNED
Tipo de evento: Jornada
Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de presentación: 21/04/2016
Entidad organizadora: Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Mini - libros electrónicos modulares: definición de una estructura.



Premios de innovación docente recibidos

Nombre del premio: Accésit por la publicación en las XI Jornadas de Investigación en Innovación Docente de la UNED

Entidad concesionaria: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de concesión: 13/05/2021

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Codirección de "Curso de verano: Introducción a la creación de mini-libros electrónicos modulares en formato ePub"

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 06/07/2020
- 2 Descripción de la actividad:** Codirección de "Curso de verano: Creación de ePubs interactivos y accesibles: mini-libros electrónicos modulares"

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 08/07/2019
- 3 Descripción de la actividad:** Docente en el curso POEJ/MAD/ONCE/Curso de Wordpress, HTML, CSS, accesibilidad web y marketing online

Entidad organizadora: Escuela de Organización Industrial **Tipo de entidad:** Fundación

Fecha de finalización: 19/07/2018
- 4 Descripción de la actividad:** Codirección de "Curso de verano: Creación de ePubs interactivos y accesibles: mini-libros electrónicos modulares"

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 09/07/2018
- 5 Descripción de la actividad:** Docente en el curso POEJ/MAD/ONCE/Curso de Wordpress, HTML, CSS, accesibilidad web y marketing online

Entidad organizadora: Escuela de Organización Industrial **Tipo de entidad:** Fundación

Fecha de finalización: 14/06/2018
- 6 Descripción de la actividad:** Docente en el curso POEJ/MAD/ONCE/Curso de técnico/a en creación de Chatbots (Madrid)

Entidad organizadora: Escuela de Organización Industrial **Tipo de entidad:** Fundación

Fecha de finalización: 17/05/2018



- 7 Descripción de la actividad:** Codirección de "Curso de verano: Creación de ePubs interactivos y accesibles: mini-libros electrónicos modulares"
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 10/07/2017
- 8 Descripción de la actividad:** Docente en el curso "Accesibilidad documental"
Ciudad de realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Entidad organizadora: Centro Estatal de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas (CEAPAT)
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de finalización: 28/04/2017
- 9 Descripción de la actividad:** Codirección y ponencias en el "Curso de verano: Creación de ePubs interactivos y accesibles: mini-libros electrónicos modulares"
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 31/07/2016
- 10 Descripción de la actividad:** Participación como ayudante en el taller "Análisis de decisiones sanitarias con OpenMarkov"
Entidad organizadora: EEconAES
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Fecha de finalización: 11/03/2016

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Centro de Investigación sobre Sistemas Inteligentes de Ayuda a la Decisión
Objeto del grupo: Investigación sobre modelos gráficos probabilísticos (MGPs) y sus aplicaciones en problemas de diagnóstico y toma de decisiones, especialmente en medicina.
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Entidad de afiliación: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio: 2014



Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Sistema inteligente de ayuda al diagnóstico de enfermedad cardíaca reumática en países endémicos (2022V/ITEMP/005)

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Pérez Martín

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2023

Cuantía total: 10.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** Cribado coste-efectivo de cancer de mama mediante mamografía, ecografía y termografía (PID2019-110686RB-I00)

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Díez Vegas; Mariano Rincón Zamorano

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023

Cuantía total: 81.433 €
- 3 Nombre del proyecto:** Cribado ecocardiográfico de enfermedad cardíaca reumática con inteligencia artificial en países endémicos

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Díez Vegas

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2021

Cuantía total: 9.600 €
- 4 Nombre del proyecto:** Análisis de coste-efectividad mediante redes de análisis de decisiones (TIN2016-77206-R)

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Díez Vegas; Manuel Luque Gallego

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2020

Cuantía total: 51.667 €

5 Nombre del proyecto: HearingMinds: optimizing hearing performance in deaf cochlear implanted individuals

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Díez Vegas; Paul Govaerts; Martine Coene

Entidad/es financiadora/s:

7º Programa Marco de la UE, Marie Curie Actions, Industry-Academia Partnerships and Pathways (FP7-PEOPLE-2012-IAPP), proyecto nº 324401

Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 01/03/2013 - 28/02/2017

Cuantía total: 866.402 €

6 Nombre del proyecto: Análisis de coste-efectividad del implante coclear bilateral en España (PI13/02446)

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Díez Vegas

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2015

Cuantía total: 23.311 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 Nombre del proyecto: Contrato de servicios de una plataforma para la formación bajo modelo MOOC (Massive Open Online Course), y los servicios ejecución, y gestión de cursos 2021

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Rodríguez Ascaso

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Fundación ONCE

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 1 año

Cuantía total: 33.717,44 €

2 Nombre del proyecto: Asistencia y soporte a la edición en español del MOOC: "Elements of AI"

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Pastor Vargas

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital **Tipo de entidad:** Agencia Estatal Digital

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/09/2021

Duración: 1 año - 4 meses

Cuantía total: 14.700 €

3 Nombre del proyecto: Evaluación de la accesibilidad TIC del servicio de teleasistencia

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Rodríguez Ascaso

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Atenzia SERVICIOS DE TELEASISTENCIA, S.A. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/04/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 30.908,78 €

4 Nombre del proyecto: Contrato de servicios de una plataforma para la formación bajo modelo MOOC (Massive Open Online Course), y los servicios ejecución, y gestión de cursos 2021

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Rodríguez Ascaso

Nº de investigadores/as: 14

Entidad/es financiadora/s:

Fundación ONCE

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 33.717,44 €

5 Nombre del proyecto: Creación de seis píldoras de micro autoformación ubicua del profesorado sobre accesibilidad digital para la mejora de la competencia digital docente

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Rodríguez Ascaso

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Instituto Nacional de Tecnologías Educativas y de Formación del Profesorado **Tipo de entidad:** Organismo público

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 2021

Duración: 6 meses

Cuantía total: 1.200 €

6 Nombre del proyecto: Contrato de servicios de una plataforma para la formación bajo modelo MOOC (Massive Open Online Course), y los servicios ejecución, y gestión de cursos 2020

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Rodríguez Ascaso

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Fundación ONCE

Tipo de entidad: Fundación

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 1 año

Cuantía total: 62.110,21 €



- 7** **Nombre del proyecto:** Contrato de servicios de una plataforma para la formación bajo modelo MOOC (Massive Open Online Course), y los servicios ejecución, y gestión de cursos 2019
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Rodríguez Ascaso
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Fundación ONCE **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 69.359,89 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Contrato de servicios de una plataforma para la formación bajo modelo MOOC (Massive Open Online Course), y los servicios ejecución, y gestión de cursos 2018
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Rodríguez Ascaso
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Fundación ONCE **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 55.497,15 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Convenio para la realización de tareas aplicadas al español L2/LE (publicado en el BOE del 29/12/2017, pág. 15812)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Antonieta Andión Herrero
Entidad/es participante/s: Instituto Cervantes; Ministerio de Economía, Industria y Competitividad; Universidad Nacional de Educación a Distancia
Entidad/es financiadora/s:
Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Ministerio de Economía, Industria y Competitividad **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Instituto Cervantes **Tipo de entidad:** Organización pública
Fecha de inicio: 29/12/2017 **Duración:** 8 años
Cuantía total: 27.000 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Contrato de servicios de una plataforma para la formación bajo modelo MOOC (Massive Open Online Course), y los servicios ejecución, y gestión de cursos 2017
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Rodríguez Ascaso
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Fundación ONCE **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 25.201,41 €



- 11 Nombre del proyecto:** Contrato de servicios de una plataforma para la formación bajo modelo MOOC (Massive Open Online Course), y los servicios ejecución, y gestión de cursos 2016
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alejandro Rodríguez Ascaso
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Fundación ONCE **Tipo de entidad:** Fundación
Ciudad entidad financiadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio: 01/07/2016 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 55.871,9 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Jorge Pérez Martín; Raquel Sánchez Cauce. Quality analysis of a breast thermal images database. Health Informatics Journal. Sage, 2023.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 2** Francisco Javier Díez Vegas; Manuel Arias Calleja; Jorge Pérez Martín; Manuel Luque Gallego. Teaching Probabilistic Graphical Models with OpenMarkov. Mathematics. MDPI, 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 3** Elisa María Molanes López; Alejandro Rodríguez Ascaso; Emilio Letón Molina; Jorge Pérez Martín. Assessment of video accessibility by students of a MOOC on digital materials for all. IEEE Access. IEEE, 11/05/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 4** Francisco Javier Díez Vegas; Manuel Luque Gallego; Manuel Arias Calleja; Jorge Pérez Martín. Cost-effectiveness analysis with unordered decisions. Artificial Intelligence in Medicine. Elsevier, 20/04/2021.
DOI: 10.1016/j.artmed.2021.102064
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 5** Raquel Sánchez Cauce; Jorge Pérez Martín; Manuel Luque Gallego. Multi-input convolutional neural network for breast cancer detection using thermal images and clinical data. Computer Methods and Programs in Biomedicine. Elsevier, 16/03/2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Jorge Pérez Martín; Alejandro Rodríguez Ascaso; Elisa M. Molanes López. Quality of the captions produced by students of an Accessibility MOOC using a semi-automatic tool. Universal Access in the Information Society. Springer, 05/07/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si

- 7** Jorge Pérez Martín; Iñigo Bermejo; Francisco Javier Díez Vegas. Evaluation of Markov Models with Discontinuities. Medical Decision Making. SAGE, 28/03/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1177/0272989X19837974>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 3
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: Si
- 8** Jorge Pérez-Martín; Miguel A. Artaso; Francisco J. Díez. Cost-effectiveness of pediatric bilateral cochlear implantation in Spain. The Laryngoscope. Wiley-Blackwell, 04/08/2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002%2Flary.26765>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: Si
- Tipo de soporte:** Revista
- 9** Francisco Javier Díez Vegas; Mar Yebra; Iñigo Bermejo; Miguel Ángel Palacios Alonso; Manuel Arias; Manuel Luque; Jorge Pérez Martín. Markov influence diagrams: a graphical tool for cost-effectiveness analysis. Medical Decision Making. 37 - 2, pp. 183 - 195. SAGE, 11/01/2017. Disponible en Internet en: <<http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/0272989X16685088>>.
- Tipo de producción:** Artículo científico
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3240
Posición de publicación: 4
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - MEDICAL INFORMATICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 24
- 10** Manuel Arias Calleja; Miguel Ángel Artaso; Iñigo Bermejo; Francisco Javier Díez Vegas; Manuel Luque; Jorge Pérez Martín. Advanced Algorithms for Medical Decision Analysis. Implementation in OpenMarkov. Lecture Notes in Artificial Intelligence. 10259, pp. 356 - 360. Springer,
- Tipo de producción:** Artículo científico
Autor de correspondencia: No
- Tipo de soporte:** Revista

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Creación de Sistema Inteligente para el cribado de enfermedad cardiaca reumática en países endémicos (Estudio CAREUM)
- Nombre del congreso:** 14º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas
- Autor de correspondencia:** No
- Ciudad de celebración:** Las Palmas de Gran Canaria, Canarias, España
- Fecha de celebración:** 10/11/2022
- Fecha de finalización:** 12/11/2022
- Entidad organizadora:** Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
- Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España
- Ruth Solana Gracia; Alberto García Planes; Jorge Pérez Martín; Belén Fernández de Toro Espejel; María Jesús Ledesma Carbayo; Emilio Letón Molina; Francisco Xavier Santos Heredero; Francisco Javier Díez Vegas. "Creación de Sistema Inteligente para el cribado de enfermedad cardiaca reumática en países endémicos (Estudio CAREUM)".



- 2** **Título del trabajo:** A deep neural network for describing breast ultrasound images in natural language
Nombre del congreso: EUSOBI Annual Scientific Meeting 2022
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Malmö, Suecia
Fecha de celebración: 29/09/2022
Fecha de finalización: 01/10/2022
Entidad organizadora: European Society of Breast Imaging
Mikel Carrilero Mardones; Manuela Parras Jurado; Alberto Nogales Moyano; Jorge Pérez Martín; Francisco Javier Díez Vegas. "A deep neural network for describing breast ultrasound images in natural language".
- 3** **Título del trabajo:** appForum: Una Aplicación para el Procesamiento de Foros
Nombre del congreso: XXXVIII Congreso de la Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: A Coruña, Galicia, España
Fecha de celebración: 20/09/2022
Fecha de finalización: 23/09/2022
Entidad organizadora: Sociedad Española para el Procesamiento del Lenguaje Natural
Alvaro Rodrigo Yuste; José Luis Fernandez Vindel; Jorge Pérez Martín; Ismael Iglesias; Víctor Fresno; Aitor Díaz; Francisco Javier Sánchez Botas; Roberto Centeno. "appForum: Una Aplicación para el Procesamiento de Foros".
- 4** **Título del trabajo:** Cost-effectiveness analysis with decision analysis networks
Nombre del congreso: XIX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Málaga, Andalucía, España
Fecha de celebración: 22/09/2021
Fecha de finalización: 24/09/2021
Entidad organizadora: Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Francisco Javier Díez Vegas; Manuel Luque Gallego; Manuel Arias Calleja; Jorge Pérez Martín. "Cost-effectiveness analysis with decision analysis networks".
- 5** **Título del trabajo:** Cost-effectiveness analysis with probabilistic graphical models
Nombre del congreso: 15th Bayesian Modelling Applications Workshop of the Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence (UAI)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 30/07/2021
Fecha de finalización: 30/07/2021
Entidad organizadora: Conference on Uncertainty in Artificial Intelligence (UAI)
- 6** **Título del trabajo:** OpenMarkov, an open-source tool for probabilistic graphical models
Nombre del congreso: 28th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-19)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Macao, China
Fecha de celebración: 10/08/2019
Fecha de finalización: 16/08/2019
Entidad organizadora: International Joint Conferences on Artificial Intelligence (IJCAI)
Ciudad entidad organizadora: California, Estados Unidos de América
Manuel Arias Calleja; Jorge Pérez Martín; Manuel Luque Gallego; Francisco Javier Díez Vegas. "OpenMarkov, an open-source tool for probabilistic graphical models".



- 7** **Título del trabajo:** Research on medical decision analysis at the CISIAD, UNED
Nombre del congreso: XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España
Fecha de celebración: 23/10/2018
Fecha de finalización: 26/10/2018
Entidad organizadora: Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: España
Francisco Javier Díez Vegas; Manuel Luque Gallego; Jorge Pérez Martín; Manuel Arias Calleja. "Research on medical decision analysis at the CISIAD, UNED".
- 8** **Título del trabajo:** Teaching Bayesian networks with OpenMarkov
Nombre del congreso: 9th International Conference of Probabilistic Graphical Models (PGM 2018)
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Prague, Praha, República Checa
Fecha de celebración: 11/09/2018
Fecha de finalización: 11/09/2018
Entidad organizadora: Institute of Information Theory and Automation, Czech Academy of Sciences, Prague **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Prague, Praha, República Checa
Francisco Javier Díez Vegas; Iago París; Jorge Pérez Martín; Manuel Arias Calleja. "Teaching Bayesian networks with OpenMarkov".
- 9** **Título del trabajo:** Cost-Effectiveness Analysis with Decision Analysis Networks
Nombre del congreso: SMDM 39th Annual North American Meeting Better: Decisions Through Better Data Processes
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Pittsburgh, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 22/10/2017
Fecha de finalización: 25/10/2017
Entidad organizadora: Society for Medical Decision Making **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Hillsborough, Estados Unidos de América
Manuel Arias Calleja; Manuel Luque Gallego; Jorge Pérez Martín; Francisco Javier Díez Vegas. "Cost-Effectiveness Analysis with Decision Analysis Networks".
- 10** **Título del trabajo:** The Problem of Discontinuities in the Evaluation of Markov Models
Nombre del congreso: SMDM 39th Annual North American Meeting Better: Decisions Through Better Data Processes
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Pittsburgh, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 22/10/2017
Fecha de finalización: 25/10/2017
Entidad organizadora: Society for Medical Decision Making **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Hillsborough, Estados Unidos de América
Jorge Pérez Martín; Iñigo Bermejo; Francisco Javier Díez Vegas. "The Problem of Discontinuities in the Evaluation of Markov Models".



- 11 Título del trabajo:** Advanced Algorithms for Medical Decision Analysis. Implementation in OpenMarkov
Nombre del congreso: AIME 2017 16th Conference on Artificial Intelligence in Medicine
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 21/06/2017
Fecha de finalización: 24/06/2017
Entidad organizadora: The Society for Artificial Intelligence in MEdicine (AIME) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Manuel Arias Calleja; Miguel Ángel Artaso Landa; Iñigo Bermejo; Francisco Javier Díez Vegas; Manuel Luque Gallego; Jorge Pérez Martín. "Advanced Algorithms for Medical Decision Analysis. Implementation in OpenMarkov".
- 12 Título del trabajo:** Estudio coste-efectividad del cribado de cáncer colorrectal en nuestro sector durante los años 2014-2015
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Laboratorio Clínico
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: Zaragoza, Aragón, España
Fecha de celebración: 19/10/2016
Fecha de finalización: 21/10/2016
Entidad organizadora: Asociación Española de Biopatología Médica, Asociación Española de Farmacéuticos Analistas y Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular
Marta Lalana Garcés; A. Fontán Abad; F.J. Díez Vegas; J. Pérez-Martín; A. Tapia Lanuza; J. Millastre Bocos; M. M. Larrea Ortiz-Quintana; M. Sánchez González.
- 13 Título del trabajo:** Cost-utility Analysis of Bilateral Cochlear Implants in Children
Nombre del congreso: BICI 2016 Binaural Hearing with Hearing Implants "A Tribute to 20 Years of Bilateral Cochlear Implantation"
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: München, Alemania
Fecha de celebración: 07/09/2016
Fecha de finalización: 11/07/2016
Entidad organizadora: MED-EL
Ciudad entidad organizadora: München, Alemania
Jorge Pérez Martín; Miguel Ángel Artaso Landa; Francisco Javier Díez Vegas. "Cost-utility Analysis of Bilateral Cochlear Implants in Children".
- 14 Título del trabajo:** Cost-effectiveness of colorectal cancer screening in Aragon (Spain)
Nombre del congreso: 16th Biennial European Conference
Autor de correspondencia: No
Ciudad de celebración: London, Inner London, Reino Unido
Fecha de celebración: 12/06/2016
Fecha de finalización: 14/06/2016
Entidad organizadora: Society for Medical Decision Making **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Marta Lalana; Jorge Pérez Martín; Adrián Fontán; Francisco Javier Díez Vegas.
- 15 Título del trabajo:** Cost-effectiveness of pediatric bilateral cochlear implantation in Spain
Nombre del congreso: Cochlear Implants Symposium (CI 2015)
Ciudad de celebración: Washington, DC, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/10/2015
Fecha de finalización: 17/10/2015

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Entidad organizadora: American Cochlear Implant Alliance

Ciudad entidad organizadora: McLean, Virginia, Estados Unidos de América
Jorge Pérez Martín; Francisco Javier Díez Vegas.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Análisis de coste-efectividad del implante coclear bilateral en España

Nombre del evento: III Taller de evaluación económica

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Barcelona, Cataluña, España

Fecha de celebración: 24/04/2015

Fecha de finalización: 24/04/2015

Entidad organizadora: EEconAES

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: España

Francisco Javier Díez Vegas; Miguel Ángel Artaso Landa; Jorge Pérez Martín.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Revisión por pares de un artículo para la revista Value in Health
Funciones desempeñadas: Revisor de un artículo para la revista Value in Health
Entidad de realización: Value in Health
Fecha de inicio-fin: 07/04/2022 - 21/01/2022
- 2 Nombre de la actividad:** Revisión por pares de un artículo para la revista IEEE Access
Funciones desempeñadas: Revisor de un artículo para la revista IEEE Access
Entidad de realización: IEEE Access
Fecha de inicio-fin: 21/12/2021 - 21/01/2022
- 3 Nombre de la actividad:** Revisión por pares de un artículo para la revista IEEE Access
Funciones desempeñadas: Revisor de un artículo para la revista IEEE Access
Entidad de realización: IEEE Access
Fecha de inicio-fin: 02/07/2021 - 02/07/2021
- 4 Nombre de la actividad:** Revisión por pares de un artículo para la revista Ear and Hearing
Funciones desempeñadas: Revisor de un artículo para la revista Ear and Hearing
Entidad de realización: Ear and Hearing
Fecha de inicio-fin: 01/03/2018 - 15/11/2018



Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: School of Health and Related Research. The University of Sheffield.

Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: School of Health and Related Research

Ciudad entidad realización: Sheffield, South Yorkshire, Reino Unido

Fecha de inicio-fin: 01/04/2017 - 30/06/2017

Duración: 3 meses

Objetivos de la estancia: Doctorado/a

Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** FPU14/02577. Contrato predoctoral para la Formación del Profesorado Universitario

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: Ministerio de Educación, Política Social y Deporte

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Fecha de concesión: 30/10/2015

Duración: 48 meses

Fecha de finalización: 06/11/2019

- 2** **Nombre de la ayuda:** EST16/00629. Ayudas de movilidad para estancias breves en otros centros españoles y extranjeros y para traslados temporales a centros extranjeros a beneficiarios del subprograma de formación del profesorado universitario

Finalidad: Predoctoral

Entidad concesionaria: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIA

Fecha de concesión: 04/04/2016

Duración: 3 meses

Entidad de realización: The University of Sheffield

Facultad, instituto, centro: School of Health and Related Research (SchARR)

Premios, menciones y distinciones

- 1** **Descripción:** Premio a la Transferencia en la V Edición de los Premios UNED-Santander de Investigación, Trasferencia del Conocimiento y Divulgación 2021

Entidad concesionaria: UNED y Banco Santander

Fecha de concesión: 16/06/2021

- 2** **Descripción:** Accésit por la publicación en las XI Jornadas de Investigación en Innovación Docente de la UNED

Entidad concesionaria: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de concesión: 13/05/2021

- 3** **Descripción:** Accésit por la publicación en el X Congreso Nacional del Laboratorio Clínico

Entidad concesionaria: Asociación Española de Biopatología Médica, Asociación Española de Farmacéuticos Analistas y Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular

Fecha de concesión: 20/10/2016



- 4** **Descripción:** Beca José Mira Mira
Entidad concesionaria: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 15/06/2015
- 5** **Descripción:** Beca por aprovechamiento académico excelente
Entidad concesionaria: Consejería de Educación **Tipo de entidad:** Público
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 30/01/2015
- 6** **Descripción:** Beca por aprovechamiento académico excelente
Entidad concesionaria: Consejería de Educación **Tipo de entidad:** Público
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de concesión: 30/12/2013

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Organismo Público
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 28/01/2020
- 2** **Descripción:** Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Organismo Público
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 28/01/2020
- 3** **Descripción:** Profesor de Universidad Privada
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación **Tipo de entidad:** Organismo Público
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha del reconocimiento: 28/01/2020