



Jorge Pérez Martín

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/02/2026

v 1.4.3

f3b5f73357a82e9ed558523a6f9dd2c3

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.

Jorge Pérez-Martín es Doctor en Sistemas Inteligentes por la UNED (2019, Ayuda FPU) y Profesor Contratado Doctor en dicha institución. Su investigación en el centro CISIAD se especializa en Modelos Gráficos Probabilísticos y Deep Learning aplicados al diagnóstico médico y la evaluación coste-efectividad. Ha participado en **8 proyectos competitivos** (1 Europeo, 3 Nacionales), siendo Investigador Principal (IP) en tres de ellos (uno nacional). Cuenta con una destacada producción científica de **17 artículos JCR** (15 de ellos en Q1 y Q2) y 22 ponencias en congresos internacionales de prestigio (incluyendo un GGS A++). En el ámbito de la transferencia, destaca su liderazgo y colaboración en **15 contratos de I+D (Art. 83/60)** con entidades como la Fundación ONCE, el Instituto Cervantes y la UNE (este último como IP). Su labor docente se centra en el Deep Learning en programas de Máster, complementada con una intensa actividad en innovación educativa (13 proyectos de innovación docente) orientada a la creación de materiales digitales accesibles y sostenibles.

B.1. Breve descripción del Trabajo de Fin de Grado (TFG) y puntuación obtenida

El trabajo, titulado 'Desarrollo de una aplicación para gestión de entorno productivo', se centraba en la optimización de rutas para flotas de transporte. Se proponía una solución para optimizar el tiempo y combustible que empleaban flotas de transporte teniendo en cuenta a su vez que debían cumplir con entregas dentro de las ventanas temporales en las que trabajaban sus clientes.

La puntuación obtenida por este trabajo fue de 10.0, Matrícula de Honor.

B.2. Breve descripción del Trabajo de Fin de Máster (TFM) y puntuación obtenida

El trabajo, titulado «Análisis de coste-efectividad en OpenMarkov. Aplicación al implante coclear bilateral pediátrico en España» describe la construcción y evaluación de un modelo gráfico probabilista que busca determinar la razón de coste-efectividad de la implantación bilateral pediátrica en España. El trabajo describe los algoritmos que se extendieron y desarrollaron para poder realizar análisis de coste-efectividad con diagramas de influencia markovianos (el tipo de modelo gráfico probabilista utilizado para construir el modelo) así como el modelo construido para determinar, con la mayor precisión posible, si el implante coclear bilateral pediátrico es coste-efectivo.

La puntuación obtenida por este trabajo fue de 10.0, Matrícula de Honor.

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

f3b5f73357a82e9ed558523a6f9dd2c3

Méritos de Liderazgo

Breve exposición de los méritos relativos a actividades de liderazgo de especial relevancia.



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.

17 artículos publicados en revistas de alto índice de impacto: 8 artículos en primer cuartil (Q1), 7 artículos en el segundo cuartil (Q2) y 2 artículos en el tercer cuartil (Q3).

20 trabajos presentados a congresos de investigación, de los cuales 7 son nacionales y 13 internacionales. De estos congresos cabe reseñar los siguientes indicadores de calidad:

- Accésit por ser uno de los 10 mejores pósteres (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 IJCAI, GGS Class: 1 (GGS Rating: A++)
- Una publicación de congreso en ISBI, GGS Class: 3 (GGS Rating: B)
- Una publicación de congreso en AIME, CORE B (GGS Rating: Work in progress)



Jorge Pérez Martín

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

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	01/10/2019
4	Universidad Nacional de Educación a Distancia	Personal Docente e Investigador en formación (contrato FPU)	06/11/2015
5	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: 01/10/2019 - 31/05/2020 **Duración:** 1 año - 5 meses
- 4** **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
- 5** **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, Madrid, Comunidad de, España
Categoría profesional: Investigador **Dirección y gestión (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, Madrid, Comunidad de, 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, Madrid, Comunidad de, 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

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

Título de la formación: IA Technologies for Cybersecurity and IoT (1ed.2024)

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

Fecha de finalización: 31/03/2025

Duración en horas: 50 horas



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 prevenir el plagio y detectar el uso de IA con Compilatio?

Objetivos del curso/seminario: Proporcionar a los usuarios herramientas y estrategias efectivas para prevenir el plagio y detectar el uso de inteligencia artificial en trabajos académicos, utilizando la plataforma Compilatio como recurso clave para garantizar la originalidad y la integridad de los contenidos.

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

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

Duración en horas: 2 horas

Fecha de inicio-fin: 05/05/2025 - 05/05/2025
- 2 Título del curso/seminario:** Metodología a distancia en Ágora y diseño institucional del curso virtual

Objetivos del curso/seminario: Facilitar la creación de un curso virtual con una metodología y diseño institucional en Ágora.

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

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

Duración en horas: 2 horas

Fecha de inicio-fin: 16/09/2024 - 16/09/2024
- 3 Título del curso/seminario:** Sistemas antiplagio: Turnitin (TFG y TFM) y Verificatio (PEC)

Objetivos del curso/seminario: Exponer la Guía básica de uso de Turnitin como herramienta antiplagio para TFGs y TFGs. Facilitar el uso de las funcionalidades básicas (y suficientes) para hacer un uso correcto de Turnitin como herramienta de ayuda en los procedimientos antiplagio para TFGs y TFGs. Facilitar el entendimiento de las limitaciones de Turnitin como herramienta.

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

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

Duración en horas: 2 horas

Fecha de inicio-fin: 06/11/2023 - 06/11/2023
- 4 Título del curso/seminario:** La evaluación en tiempos de la IA

Objetivos del curso/seminario: Como resultado de este debate se espera aportar estrategias y claves que faciliten la adopción de distintas pruebas de evaluación y la generación buenas prácticas en el uso de la IA en la realización de trabajos fin de título.

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: 14/07/2023 - 14/07/2023
- 5 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

6 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

7 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

8 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

9 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

10 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

11 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

12 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 **Tipo de entidad:** Organismo de la consejería de salud Pública

Duración en horas: 20 horas

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

13 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

14 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

15 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:** Aprendizaje profundo
Titulación universitaria: Máster Universitario en Investigación en Inteligencia Artificial
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2025
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETSI Informática
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de aprendizaje profundo en la industria
Titulación universitaria: Máster Universitario en Industria Conectada
Fecha de inicio: 2023 **Fecha de finalización:** 2025
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETSI Industriales
- 3** **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:** 2025
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETSI Informática
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Deep Learning
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería y Ciencia de Datos
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2025
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 Informática
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2025
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETSI Informática
- 6** **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:** 2025
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 Informática
Fecha de inicio: 2020 **Fecha de finalización:** 2025
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETSI Informática
- 8** **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:** 2025
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETSI Informática
- 9** **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:** 2024
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Facultad, instituto, centro: ETSI Informática
- 10** **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 trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** Estudio de arquitecturas espacio-temporales de aprendizaje profundo para la detección de fase cardíaca
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Jorge Pérez Martín; Belén Fernández de Toro Espejel
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Juan Alonso Román Garzón
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 26/06/2025
- 2** **Título del trabajo:** Prediction of genomic biomarkers in breast cancer from images of routine histopathology tissue slides of solid tumors using deep learning models
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Jorge Pérez Martín; Mikel Carrilero Mardones
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ernesto Santiago Arregui Hernández
Calificación obtenida: 9
Fecha de defensa: 26/06/2025

- 3 Título del trabajo:** Segmentación del Ventrículo Izquierdo: Revisión Sistemática y Meta-Análisis
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Jorge Pérez Martín
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Carlos Cuesta Santano
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 26/06/2025
- 4 Título del trabajo:** Comparativa de algoritmos de reconocimiento de voz y subtítulo automático considerando la estructura y el contenido del texto
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Jorge Pérez Martín; Álvaro Rodrigo Yuste
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Paula Rodríguez Parrondo
Calificación obtenida: 9,8
Fecha de defensa: 20/06/2025
- 5 Título del trabajo:** Desarrollo y evaluación de un sistema de reconocimiento de voz robusto para entornos industriales.
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Jorge Pérez Martín; Álvaro Rodrigo Yuste
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Antonio Francisco Ramírez Faura
Calificación obtenida: 10
Fecha de defensa: 20/06/2025
- 6 Título del trabajo:** Exploring an AI System for the Temporal Detection of Growth Disturbances in Tree Tissues
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Jorge Pérez Martín; Juan Antonio Ballesteros Cánovas
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Joe David Zambrano Suárez
Calificación obtenida: 7,7
Fecha de defensa: 26/02/2025
- 7 Título del trabajo:** Relación entre la emisión de bonos verdes y la “prima verde” en mercado primario. Evidencias con modelos de aprendizaje automático
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Jorge Pérez Martín; Inmaculada Pra Martos; Raquel Arguedas Sanz
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Àlvar Cuevas i Fajardo
Calificación obtenida: 9,5
Fecha de defensa: 21/02/2025
- 8 Título del trabajo:** Segmentación de imagen ecocardiográfica mediante técnicas de aprendizaje profundo para la detección del ciclo cardíaco
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Codirector/a tesis: Jorge Pérez Martín; Belén Fernández de Toro Espejel



Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Aroa Mascaraque León

Calificación obtenida: 9,6

Fecha de defensa: 21/02/2025

- 9 Título del trabajo:** Impacto de las calificaciones ESG en el rendimiento financiero de empresas turísticas cotizadas

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jorge Pérez Martín; Inmaculada Pra Martos; Raquel Arguedas Sanz

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: José Alberto Maestro Prieto

Calificación obtenida: 8

Fecha de defensa: 04/10/2024

- 10 Título del trabajo:** Visión artificial basada en aprendizaje profundo aplicada a la clasificación y segmentación de imágenes ecocardiográficas

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jorge Pérez Martín; Belén Fernández de Toro Espejel

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Xabier Zubizarreta Iriarte

Calificación obtenida: 9,5

Fecha de defensa: 04/10/2024

- 11 Título del trabajo:** Speak2Subs: Evaluating State-of-the-Art Speech Recognition Models and Compliant Subtitle Generation

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Jorge Pérez Martín; Álvaro Rodrigo Yuste

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Julio Antonio Fresneda García

Calificación obtenida: 9

Fecha de defensa: 07/03/2024

- 12 Título del trabajo:** Predicción de abandono en MOOC mediante aprendizaje automático: revisión sistemática y meta-análisis

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Codirector/a tesis: Emilio Letón Molina; Jorge Pérez Martín

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Jorge Tenorio Berrio

Calificación obtenida: 9,5

Fecha de defensa: 27/02/2024

- 13 Título del trabajo:** Aplicación de técnicas de aprendizaje profundo a la segmentación de imagen ecocardiográfica

Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster

Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Itziar Marta Castilla Cebas

Fecha de defensa: 26/09/2023



- 14 Título del trabajo:** Detección de lenguaje ofensivo en redes sociales
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Paula Ezquerro Abad
Fecha de defensa: 26/09/2023
- 15 Título del trabajo:** Estudio de la aplicación de técnicas de aprendizaje profundo sobre resonancia magnética nuclear de mama
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Javier Bel Díaz
Fecha de defensa: 26/09/2023
- 16 Título del trabajo:** Metaanálisis de la aplicación de aprendizaje automático en la detección de malware
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Daniel González Herrera
Fecha de defensa: 26/09/2023
- 17 Título del trabajo:** Utilización de técnicas multivariantes para el estudio del aprendizaje de la mejora de la accesibilidad en el subtítulo de vídeos
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Javier Pérez Artega
Fecha de defensa: 29/06/2023
- 18 Título del trabajo:** Application of Deep Learning techniques to the analysis of echocardiographic images for detecting damage in cardiac valves
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Madrid
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Belén Fernández de Toro Espejel
Fecha de defensa: 31/01/2023
- 19 Título del trabajo:** A Deep Neural Network for Describing Breast Ultrasound Images in Natural Language
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Mikel Carrilero Mardones
Fecha de defensa: 29/09/2022
- 20 Título del trabajo:** RHAIU-NET: Precise tumor segmentation in breast ultrasound images
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Tipo de entidad: Universidad
Alumno/a: Iñaki Martínez Garriz
Fecha de defensa: 29/06/2022



- 21 Título del trabajo:** Detección de lenguaje ofensivo en redes sociales
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Alumno/a: Jose Maria Molero Alonso
Fecha de defensa: 27/06/2022
Tipo de entidad: Universidad
- 22 Título del trabajo:** Grafos de Conocimiento como apoyo en la Docencia
Tipo de proyecto: Trabajo fin de máster
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Alumno/a: Nidia M. Nieto Fernández
Fecha de defensa: 02/03/2022
Tipo de entidad: Universidad
- 23 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
Alumno/a: Iratxe Oroquieta García
Fecha de defensa: 24/06/2021
Tipo de entidad: Universidad

Cursos y seminarios impartidos

- 1 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Coedición y publicación de contenidos y actividades: de GICCU a Moodle
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Horas impartidas: 2
Fecha de impartición: 27/05/2024
Temática: Formación Docente
Tipo de entidad: Universidad
- 2 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
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 22/02/2022
Temática: Formación Docente
Tipo de entidad: Universidad
- 3 Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Creación de los contenidos de tu curso digital
Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia
Fecha de impartición: 20/04/2021
Temática: Formación Docente
Tipo de entidad: Universidad



- 4 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
Temática: Formación Docente
- 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: 08/07/2019
Temática: Formación Docente
- 6 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
- 7 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
- 8 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
- 9 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: 04/05/2017
- 10 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: 8
Fecha de impartición: 11/07/2016

**11 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:** 04/05/2016**Proyectos de innovación docente****1 Título del proyecto:** GID2016-29 Reutilización de los recursos educativos en abierto**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:** 2024 - 2025**Duración:** 1 año**2 Título del proyecto:** GID2016-29 Modularidad de los recursos educativos en abierto**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:** 2023 - 2024**Duración:** 1 año**3 Título del proyecto:** GID2016-39 Implementación de Contenedores Docker para la Aplicación AppForum, Funciones de Procesamiento de Lenguaje Natural aplicadas a procesos de e-learning y Pruebas de Evaluación Continua en la UNED**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:** 2023 - 2024**Duración:** 1 año**4 Título del proyecto:** GID2016-29 Accesibilidad de los recursos educativos en abierto**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:** 2022 - 2023**Duración:** 1 año**5 Título del proyecto:** GID2016-39 Estudio de la aplicación de técnicas de Procesamiento del Lenguaje Natural para la prevención del abandono universitario en la UNED**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:** 2022 - 2023**Duración:** 1 año**6 Título del proyecto:** GID2016-29 ¡Súbete al tren de la digitalización!**Tipo de participación:** Miembro de equipo**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado**Tipo de entidad:** Universidad



Entidad financiadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Fecha de inicio-fin: 2021 - 2022

Duración: 1 año

7 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

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 2021 - 2022

Duración: 1 año

8 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

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 2020 - 2021

Duración: 1 año

9 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

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 25/11/2019 - 24/11/2020

Duración: 1 año

10 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

11 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

12 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

13 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

Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** XIII Jornadas de Innovación Docente de la UNED "Tejiendo conexiones: innovación docente y la respuesta a los desafíos de la modernidad"

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de presentación: 12/03/2024

Entidad organizadora: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Tipo de entidad: Universidad

Aprendizaje activo y social en una asignatura científico-técnica.
- 2** **Nombre del evento:** 7th Biennial International Conference on Access, Participation and Success

Tipo de evento: Congreso

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de presentación: 27/04/2023

Entidad organizadora: The Open University

Ciudad entidad organizadora: Milton Keynes, Reino Unido

ONCE Foundation Channel at UNED - an Open Training Resource in Design for All. Disponible en Internet en: <<https://www.open.ac.uk/about/wideningparticipation/external-events-and-publications/biennial-aps-conference/2023-abstracts-once-foundation-channel>>.
- 3** **Nombre del evento:** 7th Biennial International Conference on Access, Participation and Success

Tipo de evento: Congreso

Ciudad de celebración: Online,

Fecha de presentación: 27/04/2023

Entidad organizadora: The Open University

Ciudad entidad organizadora: Milton Keynes, Reino Unido

Towards Accessibility in Digital Electronics for the Visually Impaired. A b-learning experience.. Disponible en Internet en: <<https://www.open.ac.uk/about/wideningparticipation/external-events-and-publications/biennial-aps-conference/2023-abstracts-towards-accessibility-digital-electronics>>.
- 4** **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.
- 5** **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, Madrid, Comunidad de, 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..



- 6** **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, Madrid, Comunidad de, 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.
- 7** **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, Madrid, Comunidad de, 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..
- 8** **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, Madrid, Comunidad de, 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.
- 9** **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, Madrid, Comunidad de, 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.
- 10** **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, Madrid, Comunidad de, 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

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, Madrid, Comunidad de, 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, Madrid, Comunidad de, 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:** Cribado coste-efectivo de cáncer de mama y de enfermedad cardiaca reumática con Inteligencia Artificial (PID2023-150515OB-I00)
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Díez Vegas; Jorge Pérez Martín
Nº de investigadores/as: 16
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: 01/09/2024 - 31/08/2027
Cuantía total: 232.625 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Análisis del coste-efectividad e impacto presupuestario de sistemas para la detección y antibiogramas de infecciones del tracto urinario no complicadas en atención primaria
Entidad de realización: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Pérez Martín; Esther Elena García Carpintero
Nº de investigadores/as: 6
Tipo de participación: Investigador principal
Fecha de inicio-fin: 21/07/2025 - 20/07/2027 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 9.500 €
- 3** **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 €
- 4** **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, Madrid, Comunidad de, 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 €

5 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 €

6 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, Madrid, Comunidad de, 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, Madrid, Comunidad de, España

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

Cuantía total: 51.667 €

7 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, Madrid, Comunidad de, 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 €

8 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, Madrid, Comunidad de, 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 prestación de servicios para el mantenimiento de una plataforma para la formación bajo modelo MOOC (Massive Open Online Course), y los servicios ejecución, y gestión de cursos 2024

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, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio: 01/01/2024

Duración: 1 año

Cuantía total: 35.110,56 €

- 2 Nombre del proyecto:** Contrato para los servicios de ejecución y gestión de dos cursos modelo MOOC (Massive Open Online Course) sobre Infraestructura de la Calidad y Objetivos de Desarrollo Sostenible

Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio

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

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION ESPAÑOLA DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION

Fecha de inicio: 18/09/2023

Duración: 1 año

Cuantía total: 35.091,08 €

- 3 Nombre del proyecto:** Contrato para el Asesoramiento e investigación sobre modelado y sistemas inteligentes en el marco del proyecto Dynameat Platform.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Olga Santos Martín-Moreno

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es participante/s: Universidad Nacional de Educación a Distancia

Entidad/es financiadora/s:

DYNAMEAT SMART REVENUES S.L.

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio: 01/02/2023

Duración: 1 año - 6 meses

Cuantía total: 15.000 €

- 4 Nombre del proyecto:** Contrato de prestación de servicios para el mantenimiento de una plataforma para la formación bajo modelo MOOC (Massive Open Online Course), y los servicios ejecución, y gestión de cursos 2023



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, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio: 01/01/2023

Duración: 1 año

Cuantía total: 35.548,03 €

- 5** **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 2022

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, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 1 año

Cuantía total: 30.444,33 €

- 6** **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

Ciudad entidad financiadora: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio: 01/09/2021

Duración: 1 año - 4 meses

Cuantía total: 14.700 €

- 7** **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, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio: 01/04/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 30.908,78 €

- 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 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, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 1 año

Cuantía total: 33.717,44 €

- 9 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, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio: 2021

Duración: 6 meses

Cuantía total: 1.200 €

- 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 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, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 1 año

Cuantía total: 62.110,21 €

- 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 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, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 1 año

Cuantía total: 69.359,89 €

- 12 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, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio: 01/01/2018

Duración: 1 año

Cuantía total: 55.497,15 €

- 13 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 €

14 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, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de inicio: 01/01/2017

Duración: 1 año

Cuantía total: 25.201,41 €

15 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, Madrid, Comunidad de, 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** Mikel Carrilero Mardones; Jorge Pérez Martín; Francisco Javier Díez Vegas; Iñigo Bermejo Delgado. Extracting Structured Data from Unstructured Breast Imaging Reports with Transformer-based models. *Frontiers in Digital Health*. 7, pp. 1718330. Frontiers, 2026.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 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

- 2** Javier Pérez Arteaga; Emilio Letón Molina; Jorge Pérez Martín; Elisa María Molanes López; Alejandro Rodríguez Ascaso. Assessment of captions' quality by students of a MOOC on accessibility of digital materials. *Computers and Education Open*. 9, pp. 100279. Elsevier, 2025.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

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: Sí

- 3** Jorge Tenorio Berrio; Jorge Pérez Martín; Emilio Letón Molina. MOOC Dropout Prediction With Machine Learning Techniques: A Systematic Review And Meta-Analysis. *Tsinghua Science and Technology*. pp. 1 - 18. Tsinghua University Press, 2025.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

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: No

- 4** Ane Goñi Arana; Jorge Pérez Martín; Francisco Javier Díez Vegas. Why Do Radiologists Disown Breast Thermography? A Critical Review of Recent Studies and Recommendations. *Cancers*. 17 - 13, MDPI, 2025.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

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: No

- 5** Ane Goñi Arana; Jorge Pérez Martín; Francisco Javier Díez Vegas. Breast thermography: a systematic review and meta-analysis. *Systematic Reviews*. 13 - 1, pp. 1 - 19. Springer Nature Link, 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 3

Autor de correspondencia: No

- 6** Mikel Carrilero Mardones; Manuela Parras Jurado; Alberto Nogales; Jorge Pérez Martín; Francisco Javier Díez Vegas. Deep Learning for Describing Breast Ultrasound Images with BI-RADS Terms. *Journal of Imaging Informatics in Medicine*. 37 - 6, pp. 2940 - 2954. Springer, 2024.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

**Nº total de autores:** 5**Autor de correspondencia:** No

- 7** Alejandro Rodríguez Ascaso; Elisa Molánes López; Jorge Pérez Martín; Emilio Letón Molina. Performance of students with different accessibility needs and preferences in “Design for All” MOOCs. PLOS One. 19 - 3, pp. 1 - 22. Public Library of Science, 2024.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No

- 8** José María Molero; Jorge Pérez Martín; Álvaro Rodrigo; Anselmo Peñas. Offensive Language Detection in Spanish Social Media: Testing from Bag-of-Words to Transformers Models. IEEE Access. IEEE, 2023.

DOI: 10.1109/ACCESS.2023.3310244**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** Sí

- 9** Jorge Pérez Martín; Raquel Sánchez Cauce. Quality analysis of a breast thermal images database. Health Informatics Journal. 29 - 1, pp. 1 - 17. Sage, 2023.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 2**Autor de correspondencia:** Sí

- 10** 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**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No

- 11** 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**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No

- 12** 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**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 4**Autor de correspondencia:** No

- 13** 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**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 3

- 14** 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

**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Autor de correspondencia:** Sí

- 15** 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:** Sí

- 16** 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**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 3**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Sí

- 17** 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%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 24

- 18** 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**Posición de firma:** 6**Nº total de autores:** 6**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Plataforma web para la formación en descripción BI-RADS de ecografías mamarias

Nombre del congreso: 7º Congreso Español de la Mama**Tipo evento:** Congreso**Tipo de participación:** Participativo - Póster**Autor de correspondencia:** No**Ciudad de celebración:** Madrid, Madrid, Comunidad de, España**Fecha de celebración:** 16/10/2025**Fecha de finalización:** 18/10/2025

Entidad organizadora: Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria (SESPM) y Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen de la Mama (SEDIM)

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones



Ciudad entidad organizadora: Madrid y Valencia, España

Mikel Carrilero Mardones; Ana Delgado Laguna; Dominica Dulnik Bucka; Manuela Parras Jurado; Jorge Pérez Martín; Francisco Javier Díez Vegas. "Plataforma web para la formación en descripción BI-RADS de ecografías mamarias".

2 Título del trabajo: OpenMarkov, an Open-Source Software Tool for Cost-Effectiveness Analysis

Nombre del congreso: 2025 International Health Economics Association Congress

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Intervención por: Revisión previa a la aceptación

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Bali, Indonesia

Fecha de celebración: 21/07/2025

Fecha de finalización: 23/07/2025

Entidad organizadora: International Health Economics Association

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Toronto, Canadá

Con comité de admisión ext.: Sí

Francisco Javier Díez Vegas; Manuel Arias Calleja; Manuel Luque Gallego; Jorge Pérez Martín; Carmen María Yago Sánchez. En: OpenMarkov, an Open-Source Software Tool for Cost-Effectiveness Analysis. 21/07/2025.

3 Título del trabajo: A web-based application for BI-RADS description of breast ultrasound images

Nombre del congreso: 2024 RAD-AID Conference on International Radiology and Global Health

Tipo evento: Congreso

Ciudad de celebración: Washington DC, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 02/11/2024

Fecha de finalización: 02/11/2024

Entidad organizadora: RAD-AID

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

Ciudad entidad organizadora: Washington DC, Estados Unidos de América

Mikel Carrilero Mardones; Manuela Parras Jurado; Ana Delgado Laguna; Dominica Dulnik Bucka; Jorge Pérez Martín; Francisco Javier Díez Vegas. "2024 RAD-AID Conference on International Radiology and Global Health".

4 Título del trabajo: Deep Learning-Based semantic segmentation for geomorphic processes signals in tree-ring records

Nombre del congreso: European Geosciences Union General Assembly 2024

Tipo evento: Congreso

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Vienna, Austria

Fecha de celebración: 14/04/2024

Fecha de finalización: 19/04/2024

Entidad organizadora: European Geosciences Union

Ciudad entidad organizadora: Munich, Alemania

Joe David Zambrano Suárez; Jorge Pérez Martín; Alberto Muñoz Torrero Machado; Juan Antonio Ballesteros Cánovas. "Deep Learning-Based semantic segmentation for geomorphic processes signals in tree-ring records".

5 Título del trabajo: Estudio de la intercorrelación entre expertos en el sistema BI-RADS para ecografía y comparación con modelos de inteligencia artificial

Nombre del congreso: 6º Congreso Español de la Mama

Tipo evento: Congreso

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Madrid, Madrid, Comunidad de, España

Fecha de celebración: 26/10/2023

Fecha de finalización: 28/10/2023

Entidad organizadora: Sociedad Española de Senología y Patología Mamaria (SESPM) y Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen de la Mama (SEDIM)

Ciudad entidad organizadora: Madrid y Valencia, España

Mikel Carrilero Mardones; Manuela Parras Jurado; Alberto Nogales; Jorge Pérez Martín; Francisco Javier Díez Vegas. "Estudio de la intercorrelación entre expertos en el sistema BI-RADS para ecografía y comparación con modelos de inteligencia artificial".

6 Título del trabajo: GEOLEXI: Una herramienta de redes geolectales del mundo hispánico para la enseñanza del español como LE/L2

Nombre del congreso: 40º Congreso de la Asociación Española de Lingüística Aplicada (AESLA)

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España

Fecha de celebración: 26/04/2023

Fecha de finalización: 28/04/2023

Entidad organizadora: Asociación Española de Lingüística Aplicada (AESLA)

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Murcia, Región de, España

María Antonieta Andión Herrero; Cecilia Criado de Diego; Víctor Fresno Fernández; Jorge Pérez Martín; Adrián Ghajari Espinosa; Alicia San Mateo Valdehita. "GEOLEXI: Una herramienta de redes geolectales del mundo hispánico para la enseñanza del español como LE/L2".

7 Título del trabajo: Automatic Breast Ultrasound BI-RADS Descriptor Model

Nombre del congreso: International Symposium on Biomedical Imaging

Tipo de participación: Participativo - Póster

Autor de correspondencia: No

Ciudad de celebración: Cartagena de Indias, Colombia

Fecha de celebración: 18/04/2023

Fecha de finalización: 23/04/2023

Entidad organizadora: IEEE

Ciudad entidad organizadora: New Jersey, Estados Unidos de América

Mikel Carrilero Mardones; Manuela Parras Jurado; Alberto Nogales; Jorge Pérez Martín; Francisco Javier Díez Vegas.

8 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

Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

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, Madrid, Comunidad de, 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)".

- 9** **Título del trabajo:** A deep neural network for describing breast ultrasound images in natural language
Nombre del congreso: EUSOBI Annual Scientific Meeting 2022
Tipo de participación: Participativo - Póster
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".
- 10** **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".
- 11** **Título del trabajo:** Cost-effectiveness analysis with decision analysis networks
Nombre del congreso: XIX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
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".
- 12** **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)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
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)
Francisco Javier Díez Vegas; Manuel Luque Gallego; Manuel Arias Calleja; Jorge Pérez Martín.
"Cost-effectiveness analysis with probabilistic graphical models".

- 13 Título del trabajo:** OpenMarkov, an open-source tool for probabilistic graphical models
Nombre del congreso: 28th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-19)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
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".
- 14 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)
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
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".
- 15 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".
- 16 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
Tipo de participación: Participativo - Póster
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".

- 17 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
Tipo de participación: Participativo - Póster
Autor de correspondencia: Sí
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".
- 18 Título del trabajo:** Advanced Algorithms for Medical Decision Analysis. Implementation in OpenMarkov
Nombre del congreso: AIME 2017 16th Conference on Artificial Intelligence in Medicine
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
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".
- 19 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
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
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.
- 20 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"
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada / Keynote
Autor de correspondencia: Sí
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".

- 21 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.
- 22 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
Entidad organizadora: American Cochlear Implant Alliance
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
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:** 2024 European Conference on Artificial Intelligence
Funciones desempeñadas: Revisor de cinco artículos para el ECAI 2024 como miembro del "PROGRAMME COMMITTEE"
Entidad de realización: European Conference on Artificial Intelligence
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 01/05/2024 - 01/10/2024

- 2** **Nombre de la actividad:** Revisión por pares de un artículo para la revista Cost Effectiveness and Resource Allocation
Funciones desempeñadas: Revisor de un artículo para la revista Cost Effectiveness and Resource Allocation
Entidad de realización: Cost Effectiveness and Resource Allocation
Fecha de inicio-fin: 11/05/2023 - 21/01/2022
- 3** **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
- 4** **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
- 5** **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
- 6** **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 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
Fecha de concesión: 30/10/2015
Fecha de finalización: 06/11/2019
- Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Duración: 48 meses



- 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 buena práctica del personal docente e investigador y de administración y servicios, por la práctica "Canal Fundación ONCE en UNED"
Entidad concesionaria: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de concesión: 21/12/2023
- 2** **Descripción:** Premio a la Transferencia en la V Edición de los Premios UNED-Santander de Investigación, Tráferencia del Conocimiento y Divulgación 2021
Entidad concesionaria: UNED y Banco Santander
Fecha de concesión: 16/06/2021
- 3** **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, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de concesión: 13/05/2021
- 4** **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
- 5** **Descripción:** Beca José Mira Mira
Entidad concesionaria: Universidad Nacional de Educación a Distancia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de concesión: 15/06/2015
- 6** **Descripción:** Beca por aprovechamiento académico excelente
Entidad concesionaria: Consejería de Educación **Tipo de entidad:** Público
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de concesión: 30/01/2015
- 7** **Descripción:** Beca por aprovechamiento académico excelente
Entidad concesionaria: Consejería de Educación **Tipo de entidad:** Público
Ciudad entidad concesionaria: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha de concesión: 30/12/2013



Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Profesor Titular de Universidad
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha del reconocimiento: 22/07/2024
Tipo de entidad: Organismo público
- 2 Descripción:** Profesor Ayudante Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha del reconocimiento: 28/01/2020
Tipo de entidad: Organismo Público
- 3 Descripción:** Profesor Contratado Doctor
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha del reconocimiento: 28/01/2020
Tipo de entidad: Organismo Público
- 4 Descripción:** Profesor de Universidad Privada
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Ciudad entidad acreditante: Madrid, Madrid, Comunidad de, España
Fecha del reconocimiento: 28/01/2020
Tipo de entidad: Organismo Público