



Aleix Alcacer Sales

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 13/02/2025

v 1.4.3

39fae4ad61fc1b320af6df341cdebd43

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/>



Aleix Alcacer Sales

Apellidos: **Alcacer Sales**
 Nombre: **Aleix**
 ORCID: **0000-0003-3566-0204**
 Correo electrónico: **aalcacer@uji.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Matemàtiques
Categoría profesional: Personal investigador júnior **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 16/11/2024
Modalidad de contrato: Otros **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad Jaime I	Personal investigador en formació (fase POP)	28/09/2024
2	Universidad Jaime I	Personal investigador en formació (Programa FPU Pla estatal)	01/12/2021
3	Universidad Jaime I	Personal Investigador en Formació - Programa ACIF(GV)	01/10/2021
4	Francesc Alted	Analista i disenyador de software	11/10/2018
5	Universidad Jaime I	Tècnic Mitjà d'Investigació	17/10/2018
6	Universidad Jaime I	Professor extern	01/02/2021

1 Entidad empleadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Matemàtiques
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Personal investigador en formació (fase POP) **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 28/09/2024 - 15/11/2024 **Duración:** 1 mes
Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Entidad empleadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Matemàtiques
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Personal investigador en formació (Programa FPU Pla estatal) **Dirección y gestión (Sí/No):** No



Fecha de inicio-fin: 01/12/2021 - 27/09/2024

Duración: 34 meses

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 3 Entidad empleadora:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Matemàtiques
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Personal Investigador en Formació - Programa ACIF(GV) **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/2021 - 30/11/2021 **Duración:** 2 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo

- 4 Entidad empleadora:** Francesc Alted
Categoría profesional: Analista i disenyador de software
Fecha de inicio-fin: 11/10/2018 - 30/09/2021
Funciones desempeñadas: Analista i disenyador de software. Vaig desenvolupar un contenidor per a dades multidimensionals amb compressió anomenat Caterva (<https://github.com/Blosc/caterva>) i IronArray (<https://ironarray.io/>).

- 5 Entidad empleadora:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Matemàtiques
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Tècnic Mitjà d'Investigació **Dirección y gestión (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 17/10/2018 - 31/08/2021 **Duración:** 34 meses
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 6 Entidad empleadora:** Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Professor extern
Fecha de inicio-fin: 01/02/2021 - 01/03/2021
Funciones desempeñadas: Professor extern del Màster en Matemàtica Computacional



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Nombre del título: Grado en Matemática Computacional

Entidad de titulación: Universidad Jaime I

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 31/07/2018

Premio: Premio fin de carrera

Doctorados

Programa de doctorado: Programa de doctorat en Ciències

Entidad de titulación: Universidad Jaime I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Fecha de titulación: 27/09/2024

Entidad de titulación DEA: Universidad Jaime I

Doctorado Europeo: Sí

Título de la tesis: New developments and applications of Archetypal Analysis

Director/a de tesis: Irene Epifanio López

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: No

Otra formación universitaria de posgrado

Titulación de posgrado: Máster en Matemática Computacional

Entidad de titulación: Universidad Jaime I

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 08/07/2020

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

- Título del curso/seminario:** Docència universitària amb perspectiva de gènere en Matemàtiques
Entidad organizadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 12/01/2024 - 19/01/2024
- Título del curso/seminario:** Metodologia activa: disseny d'un joc d'escapada (ESCAPE ROOM)
Entidad organizadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 30/05/2023 - 01/06/2023



- 3** **Título del curso/seminario:** Disseny i utilització de presentacions multimèdia en la docència en línia
Entidad organizadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 12 horas
Fecha de inicio-fin: 20/03/2023 - 21/04/2023
- 4** **Título del curso/seminario:** Eines i estratègies per a l'avaluació de l'aprenentatge
Entidad organizadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 30/01/2023 - 10/02/2023
- 5** **Título del curso/seminario:** Taller "Com incloure els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) en la teua assignatura?"
Entidad organizadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 02/02/2023 - 07/02/2023
- 6** **Título del curso/seminario:** Metodologia didàctica per a l'ensenyament universitari
Entidad organizadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 22/02/2022 - 07/03/2022
- 7** **Título del curso/seminario:** Planificació de la docència universitària
Entidad organizadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 10 horas
Fecha de inicio-fin: 11/01/2022 - 24/01/2022
- 8** **Título del curso/seminario:** Disseny de qüestionaris a l'Aula Virtual (Nivell Intermedi-Avançat)
Entidad organizadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 15 horas
Fecha de inicio-fin: 13/12/2021 - 21/01/2022
- 9** **Título del curso/seminario:** Jornada virtual de Coeducación Matemática. Rompiendo Estereotipos
Entidad organizadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 8 horas
Fecha de inicio-fin: 02/11/2020 - 10/11/2020
- 10** **Título del curso/seminario:** Curs Professor Novell
Entidad organizadora: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Duración en horas: 200 horas

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensi3n auditiva	Comprensi3n de lectura	Interacci3n oral	Expresi3n oral	Expresi3n escrita
Franc3s	A2	A2	A2	A2	A2
Ingl3s	B2	B2	B1	B1	B2
Catal3n	C1	C1	C1	C1	C1



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Nombre de la asignatura/curso:** Introducció a l'Estadística
Titulació universitària: Grau en Gestió i Administració Pública
Fecha de finalización: 31/08/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
- 2 Nombre de la asignatura/curso:** Pràctiques Externes
Titulació universitària: Grau en Matemàtica Computacional
Fecha de finalización: 31/08/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,24
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
- 3 Nombre de la asignatura/curso:** Treball Final de Grau
Titulació universitària: Grau en Matemàtica Computacional
Fecha de finalización: 31/08/2025
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,7
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
- 4 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística Aplicada a la Gestió i Administració Pública
Titulació universitària: Grau en Gestió i Administració Pública
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 15/05/2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 16,5
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Matemàtiques
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 5 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Introducció a l'Estadística (Estadística)
Titulació universitària: Grau en Relacions Laborals i Recursos Humans
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 17/05/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Matemàtiques
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España



Idioma de la asignatura: Catalán

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Programari de Modelització de Sistemes Industrials

Titulación universitaria: Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (Presencial)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 31/07/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Jaime I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Programari de Modelització de Sistemes Industrials (ED)

Titulación universitaria: Màster Universitari en Matemàtica Computacional (Pla de 2013) (A distància)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 31/07/2021

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universidad Jaime I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

Cursos y seminarios impartidos

Tipo de evento: Seminario

Nombre del evento: Archetypal Analysis: Characterizing data by extremes

Entidad organizadora: Universidad Jaume I - INIT

Horas impartidas: 1

Fecha de impartición: 16/10/2024

Temática: Otra Temática

Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** Aleix Alcacer Sales; Ana María Arnal Pons; Sergio Barrachina Mir; Joaquín José Castelló Benavent; Irene Epifanio López; Lara Ferrando Esteve; Carlos Galindo Pastor; Pablo Gregori Huerta; Vicente Martínez García; Lucía Masero Bravo. Actas del Congreso Virtual Avances en Tecnologías, Innovación y Desafíos de la Educación Superior. ATIDES 2022, (España): Universitat Jaume I. 2022. Disponible en Internet en: <https://tenda.uji.es/pls/iglu!/GCPPA00.GCPPR0002?id_art=1988&lg=CA>. ISBN 9788419647146

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

- 2** Aleix Alcacer Sales; Irene Epifanio López. Recursos sobre integración de los objetivos de desarrollo sostenible en Estadística, Universitat Jaume I. 2023.

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Posición de firma: 1



Proyectos de innovación docente

- Título del proyecto:** L'ús de la xarxa social TikTok com a eina motivadora de l'estudiantat en alguns estudis científicotècnics
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad Jaime I
Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 15/02/2024
Tipo de entidad: Universidad
- Título del proyecto:** Integració dels ODS en la docència d'assignatures de matemàtiques i estadística
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universidad Jaime I
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2023
Tipo de entidad: Universidad
- Título del proyecto:** Detecció del rendiment acadèmic i explotació de dades mitjançant fitxers de registre Moodle
Tipo de participación: Miembro de equipo
Entidad financiadora: Universitat de València
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/07/2023
Tipo de entidad: Universidad
- Título del proyecto:** Disseny universal per a l'aprenentatge (DUA) d'estadística i matemàtiques
Tipo de participación: Investigador principal
Entidad financiadora: Universidad Jaime I
Fecha de inicio: 01/01/2024
Tipo de entidad: Universidad

Eventos con intervenciones orientadas a la formación docente

- Nombre del evento:** 16th annual International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2023
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Tipo de publicación: Capítulo de libro
16th annual International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI2023. Conference Proceedings. 16th annual International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2023. pp. 299 - 307. (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.21125/iceri.2023.0121>>. ISBN 9788409559428
- Nombre del evento:** 16th annual International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2023
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Tipo de publicación: Capítulo de libro
16th annual International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI2023. Conference Proceedings. 16th annual International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2023. pp. 308 - 313. (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2023. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.21125/iceri.2023.0122>>. ISBN 9788409559428
- Nombre del evento:** 17th International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2024
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Sevilla, España



Tipo de publicación: Capítulo de libro

17th annual International Conference of Education, Research and Innovation. ICERI2024. Conference Proceedings. 17th annual International Conference of Education, Research and Innovation, ICERI 2023. pp. 299 - 307. (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2024.

4 Nombre del evento: Avances en Tecnologías, Innovación y Desafíos de la Educación Superior 2022. ATIDES2022

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Organizativo - Comité científico y organizador

Ciudad de celebración: Castelló, España

Entidad organizadora: Univesidad Jaume I

Avances en Tecnologías, Innovación y Desafíos de la Educación Superior 2022. ATIDES2022.

5 Nombre del evento: ATIDES 2022. Avances en tecnologías, Innovación y Desafios de la Educación Superior

Tipo de evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Castelló, España

Entidad organizadora: Universidad Jaime I

ATIDES 2022. Avances en tecnologías, Innovación y Desafios de la Educación Superior.

6 Nombre del evento: XII International Conference on Virtual Campus

Tipo de evento: Congreso

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

Ciudad de celebración: Arequipa, Perú

Tipo de publicación: Capítulo de libro

XII International Conference on Virtual Campus. XII International Conference on Virtual Campus. IEEE, 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/JICV56113.2022.9934727>>. ISBN 9781665451062

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Anàlisi de formes 2D i 3D, Aprenentatge estadístic en Intel·ligència Artificial, Estereologia

Objeto del grupo: Shape Analysis. Aplicaciones en medicina y antropometría. Big Data. Aprendizaje estadístico supervisado y no supervisado (análisis de arquetipos, bosques aleatorios, redes neuronales, multidimensional scaling, clustering, etc.). Análisis de datos funcionales. Análisis de imágenes. Conjuntos aleatorios cerrados y procesos puntuales. Desarrollo e implementación de ecuaciones en estereología

Nombre del investigador/a principal (IP): Amelia Simó **Nº de componentes grupo:** 6
Vidal

Código normalizado: 153

Ciudad de radicación: Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

Entidad de afiliación: Universitat Jaume I

Fecha de inicio: 08/11/2020



Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** STATISTICAL LEARNING METHODS BASED ON ARCHETYPAL ANALYSIS FOR COMPLEX AND BIG DATA WITH APPLICATIONS
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Irene Epifanio López
Entidad/es financiadora/s:
Conselleria de Educación, Universidades y Empleo **Tipo de entidad:** Conselleria
Nombre del programa: PROMETEO
Cód. según financiadora: CIPROM/2023/66
Fecha de inicio-fin: 01/09/2024 - 31/08/2028
Cuantía total: 484.590 €
- 2 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE ESTADÍSTICO Y REDES NEURONALES A LA VARIEDAD DE RIEMANN DEL ESPACIO DE LA FORMA TRIDIMENSIONAL. APLICACIONES EN BIOMECAÁNICA
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Victoria Ibáñez Gual
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2026
Cuantía total: 53.875 €
- 3 Nombre del proyecto:** MEMORIA EPISÓDICA EN EL MUNDO PROSOCIAL
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Raphael Samuel Matthew Kaplan
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Agencia Estatal
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2026
Cuantía total: 151.008 €
- 4 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA NEUROPLASTICIDAD EN EL APRENDIZAJE DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS ARITMÉTICO-ALGEBRAICOS CON ERROR DE INVERSIÓN
Entidad de realización: Universidad Jaime I **Tipo de entidad:** Universidad
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación **Tipo de entidad:** Ministerio
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/12/2025
Cuantía total: 48.400 €
- 5 Nombre del proyecto:** APRENTATGE ESTADÍSTIC PER BIG DATA. APLICACIONS EN INDÚSTRIA I MEDICINA.
Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local
Grado de contribución: Investigador/a



Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Irene Epifanio López; María Victoria Ibáñez Gual

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATÒRIA 2020 DE PROJECTES D'INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC. ACCIÓ 1.1 DEL PLA DE PROMOCIÓ DE LA INVESTIGACIÓ DE L'UJI * Modalitat B. Projectes per a grups d'investigació consolidats i investigadors individuals

Cód. según financiadora: UJI-B2020-22

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Duración: 36 meses

Cuantía total: 15.150 €

6 Nombre del proyecto: PROCEDIMIENTOS DE BIG DATA PARA LA ASIGNACIÓN DE TALLA DE CALZADO EN VENTA ONLINE CON INFORMACIÓN ANTROPOMÉTRICA 3D

Entidad de realización: Universidad Jaime I

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): I. Epifanio

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad

Tipo de entidad: Ministerio

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/08/2021

Entidad/es participante/s: Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV)

Cuantía total: 53.240 €

7 Nombre del proyecto: APRENENTATGE ESTADÍSTIC EN PROBLEMES DE BIG DATA APLICAT A LA DETERMINACIÓ DE LA TALLA DE ROBA EN INFANTS

Entidad de realización: Universidad Jaime I

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Irene Epifanio López

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Jaime I

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/03/2021

Cuantía total: 8.446 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Aleix Alcacer Sales; Irene Epifanio López; José Joaquín Gual Arnau. Biarchetype Analysis: Simultaneous Learning of Observations and Features Based on Extremes. IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE. 46, pp. 8228 - 8239. (Estados Unidos de América): 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/TPAMI.2024.3400730>>. ISSN 0162-8828

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** Lara Ferrando Esteve; Ismael Cabero Fayos; Aleix Alcacer Sales; Atanasia Maria Lloria Adanero; Marina Martínez García; Belén Martínez Serrano; Adrián Pérez Suay; Irene Epifanio López. Investigación de la autopercepción del estudiantado universitario sobre su influencia en los ODS. CAMPUS VIRTUALES. 1, pp. 1 - 12. (España): 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.54988/cv.2024.1.1362>>. ISSN 2255-1514

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 3** Aleix Alcacer Sales; Marina Martínez García; Irene Epifanio López. Ordinal classification for interval-valued data and interval-valued functional data. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 238, pp. 1 - 11. (Reino Unido): 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2023.122277>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 4** Aleix Alcacer Sales; Irene Epifanio López. Outlier detection of clustered functional data with image and signal processing applications by archetype analysis. PLOS ONE. 19 - 11, 2024.

DOI: 10.1371/journal.pone.0311418

Tipo de producción: Artículo científico
Nº total de autores: 2

Tipo de soporte: Revista
- 5** Aleix Alcacer Sales; Irene Epifanio López; Jorge Valero; Alfredo Ballester. Combining Classification and User-Based Collaborative Filtering for Matching Footwear Size. MATHEMATICS. 9, (Suiza): 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/math9070771>>. ISSN 2227-7390

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.592

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS
Revista dentro del 25%: Sí
- 6** Aleix Alcacer Sales; Irene Epifanio López; María Victoria Ibáñez Gual; Amelia Simó Vidal; Alfredo Ballester. A data-driven classification of 3D foot types by archetypal shapes based on landmarks. PLOS ONE. 15, (Estados Unidos de América): 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0228016>>. ISSN 1932-6203



Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.24

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: No

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Relational Episodic Inference for Fictive Planning
Nombre del congreso: Conference on Cognitive Computational Neuroscience
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido
Fecha de celebración: 24/08/2023
Aleix Alcacer Sales; Marina Martínez García; Daniel McNamee; Raphael Kaplan. En: Conference on Cognitive Computational Neuroscience.
- 2 Título del trabajo:** Discovering archetypal football teams and stats with biarchetype analysis
Nombre del congreso: useR! 2022 The R User Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Ciudad de celebración: Online, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 20/06/2022
Aleix Alcacer Sales; Irene Epifanio López. En: useR! 2022 The R User Conference.
- 3 Título del trabajo:** Combining user-based collaborative filtering and classification for matching footwear size
Nombre del congreso: CFE-CMStatistics 2021
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 19/12/2021
Forma de contribución: Capítulo de libro
Aleix Alcacer Sales; Irene Epifanio López; Jorge Valero; Alfredo Ballester. En: CFE-CMStatistics 2021. (Reino Unido): Elsevier; ECOSTA ECONOMETRICS AND STATISTICS, 2021. ISBN 9789925781256
- 4 Título del trabajo:** Analysis of gene expression data using biarchetype analysis
Nombre del congreso: V Jornadas Científicas de Estudiantes de la SEB
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: València, España
Fecha de celebración: 27/01/2021
Aleix Alcacer Sales; Irene Epifanio López. En: V Jornadas Científicas de Estudiantes de la SEB.
- 5 Título del trabajo:** Biarchetype analysis: definition and application to sports analysis
Nombre del congreso: 3rd BYMAT Conference – Bringing Young Mathematicians Together
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: On line, España
Fecha de celebración: 01/12/2020



Aleix Alcacer Sales; Irene Epifanio López. En: 3rd BYMAT Conference – Bringing Young Mathematicians Together.

6 Título del trabajo: What are the types of Spanish foot shapes? Archetypoid analysis of 3D images

Nombre del congreso: 2020 Virtual International Biometric Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Seúl, República de Corea

Fecha de celebración: 19/07/2020

Aleix Alcacer Sales; Irene Epifanio López; María Victoria Ibáñez Gual; Amelia Simó Vidal; Alfredo Ballester. En: 2020 Virtual International Biometric Conference.

7 Título del trabajo: A data-driven classification of 3D foot types by archetypal shapes based on landmarks

Nombre del congreso: V Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

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

Ciudad de celebración: Castelló, España

Fecha de celebración: 27/01/2020

Aleix Alcacer Sales; Irene Epifanio López; María Victoria Ibáñez Gual; Amelia Simó Vidal; A. Ballester. En: V Congreso de Jóvenes Investigadores de la RSME.

8 Título del trabajo: Archetypal contour shapes

Nombre del congreso: 12th Scientific Meeting Classification and Data Analysis Group (CLADAG 2019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: Cassino, Italia

Fecha de celebración: 11/09/2019

Forma de contribución: Capítulo de libro

Aleix Alcacer Sales; Irene Epifanio López; María Victoria Ibáñez Gual; Amelia Simó Vidal. En: 12th Scientific Meeting Classification and Data Analysis Group (CLADAG 2019), pp. 26 - 29. (Italia): Università degli studi di Cassino e del Lazio Meridionale, 2019. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/186701>>. ISBN 9788883171086

9 Título del trabajo: Analysis of 2D foot morphology by functional archetypal analysis

Nombre del congreso: XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría (CEB-EIB 2019)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

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

Ciudad de celebración: València, España

Fecha de celebración: 19/06/2019

Forma de contribución: Capítulo de libro

Aleix Alcacer Sales; Irene Epifanio López; María Victoria Ibáñez Gual; Amelia Simó Vidal. En: XVII Conferencia Española y VII Encuentro Iberoamericano de Biometría (CEB-EIB 2019), pp. 24 - 27. (España): Autoeditado por Comité congreso, 2019. Disponible en Internet en: <https://adeit-estaticos.econgres.es/2019_CEB/LIBROABSTRACTS_2.pdf>. ISBN 9788409117062



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

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

Funciones desempeñadas: Evaluación y revisión de artículos

Entidad de realización: ELSEVIER

Tipo de entidad: Editorial

Frecuencia de la actividad: 1

Otros méritos

Ayudas y becas obtenidas

- 1 Nombre de la ayuda:** PREDOC/2021/18
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Universidad Jaime I
Fecha de concesión: 14/12/2021
Tipo de entidad: Universidad
- 2 Nombre de la ayuda:** FPU20/01825
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de concesión: 15/11/2021
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Duración: 46 meses
- 3 Nombre de la ayuda:** ACIF/2021/015
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Generalitat Valenciana
Fecha de concesión: 23/09/2021
Tipo de entidad: Consellería
Duración: 2 meses
- 4 Nombre de la ayuda:** ACIF/2021/015
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Generalitat Valenciana
Fecha de concesión: 23/09/2021
Tipo de entidad: Consellería
Duración: 2 meses