



Víctor Sánchez Anguix

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 07/05/2024

v 1.4.0

070ce0d5c230cddb81e6f349bb55abc5

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/>

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

070ce0d5c230cddb81e6f349bb55abc5

Víctor Sánchez Anguix

Apellidos:

Sánchez Anguix

Nombre:

Víctor



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Tipo de docencia:** Docencia no oficial
Nombre de la asignatura/curso: Cooperating in the face of conflict: Heuristic-based automated negotiation
Fecha de finalización: 27/09/2023 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
- 2** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Big Data
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 3** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Calidad y optimización
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 4** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Investigación Operativa
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,2
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Optimización
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Avanzadas para el Modelado y la Personalización de los Sistemas de Información Turísticos
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de optimización
Curso que se imparte: 2024
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Big Data
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, Sonido e Imagen; Grado en Tecnologías Interactivas
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Big Data y Negociación Automática
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 10** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Calidad y optimización
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática; Máster Universitario en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 11** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Investigación Operativa
Titulación universitaria: Grado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,12
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 12** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Optimización
Titulación universitaria: Grado en Ciencia de Datos; Máster Universitario en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 13** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas Avanzadas para el Modelado y la Personalización de los Sistemas de Información Turísticos
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Turística
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 14** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de optimización
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería del Diseño; Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica; Máster Universitario en Mecánica de Fluidos Computacional
Curso que se imparte: 2023
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 15** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Big Data
Titulación universitaria: Grado en Tecnologías Interactivas
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 16** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Big Data y Negociación Automática
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Programa de Doctorado en Informática
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Calidad y optimización
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Eléctrica; Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Investigación Operativa
Titulación universitaria: Grado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Optimización
Titulación universitaria: Grado en Ciencia de Datos
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 7,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Técnicas de optimización
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Máster Universitario en Mecánica de Fluidos Computacional
Curso que se imparte: 2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,25
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Análisis de datos en investigación médica
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería de Análisis de Datos, Mejora de Procesos y Toma de Decisiones
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 22** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Big Data
Titulación universitaria: Grado en Tecnologías Interactivas
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 23** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Big Data y Negociación Automática
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Informática; Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 24** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Calidad y optimización
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 25** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Investigación Operativa
Titulación universitaria: Grado en Administración y Dirección de Empresas
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,4
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 26** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Optimización
Titulación universitaria: Grado en Ciencia de Datos
Curso que se imparte: 2021
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 10,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 27** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Big Data
Titulación universitaria: Grado en Tecnologías Interactivas
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,8
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 28** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Big Data y Negociación Automática
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Informática; Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 29** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Calidad y optimización
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática; Máster Universitario en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 30** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Ciencia de datos. Estadística
Titulación universitaria: Grado en Tecnologías Interactivas
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Complementos de Investigación Operativa para nivelación
Titulación universitaria: Máster Universitario en Ingeniería Industrial (Acceso desde Grado I. de la Energía)
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,9
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,75
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Investigación Operativa
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales
Curso que se imparte: 2020
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 8,55
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Big Data y Negociación Automática
Titulación universitaria: Máster Universitario en Inteligencia Artificial, Reconocimiento de Formas e Imagen Digital; Programa de Doctorado en Informática
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Aeroespacial; Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática; Grado en Ingeniería Mecánica
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,75
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 36** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estadística
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



- 37** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión de proyectos
Titulación universitaria: Doble Titulación. Grado en Ingeniería Informática y Grado en Administración y Dirección de Empresas; Grado en Ingeniería Biomédica; Grado en Ingeniería Informática
Curso que se imparte: 2019
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3,11
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 38** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Programación
Curso que se imparte: 2012
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 39** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Arquitectura de Sistemas de Bases de Datos
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
- 40** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Arquitectura de Sistemas de Bases de Datos
Curso que se imparte: 2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Simulaciones 1D para comprender el flujo sanguíneo bifásico en oclusiones capilares simples
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: TEJEDA CHAS, JAVIER
Fecha de defensa: 29/04/2024
- 2** **Título del trabajo:** Diseño y análisis de la escalabilidad de modelos lineales enteros para el problema de la formación de equipos en el aula basado en características heterogéneas
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: TORTOSA RICHART, ANA
Fecha de defensa: 26/04/2024
- 3** **Título del trabajo:** Optimización del problema de asignación de la población a centros sanitarios: aplicación a un caso real
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PEREZ ASENSIO, DAMIAN
Fecha de defensa: 26/04/2024



- 4** **Título del trabajo:** Propuesta de un sistema de apoyo a las decisiones para el proceso de draft y formación de equipos en partidas de League of Legends
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CANUT DOMINGUEZ, CARLOS MARIA
Fecha de defensa: 20/12/2023
- 5** **Título del trabajo:** Heurísticas y Metaheurísticas en el Problema de Localización de Ambulancias en la Zona Metropolitana de Valencia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GIRONES SANGUESA, BEATRIZ
Fecha de defensa: 19/12/2023
- 6** **Título del trabajo:** Migración de una aplicación on-premise a la nube con Amazon Web Services
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MONTILLA TOMAS, GUILLERMO
Fecha de defensa: 12/12/2023
- 7** **Título del trabajo:** Estudio de algoritmos y modelos para la detección de patrones similares de juego en futbolistas profesionales
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SIMO VIDAL, ANDREU
Fecha de defensa: 25/09/2023
- 8** **Título del trabajo:** Un estudio de modelos y algoritmos para la detección de patrones similares de juego en equipos de fútbol profesional
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CARMONA SALIDO, MARIO
Fecha de defensa: 22/09/2023
- 9** **Título del trabajo:** Desarrollo de un videojuego roguelike en Unity
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SOLIS FLORES, JAVIER ANDRES
Fecha de defensa: 21/09/2023
- 10** **Título del trabajo:** Detección de animales callejeros utilizando aprendizaje automático: Un estudio comparativo entre YOLOv5 y YOLOv8
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: DIK, BERKAY SULEYMAN
Fecha de defensa: 21/09/2023
- 11** **Título del trabajo:** Detección de anomalías en tiempo real mediante Reinforcement Learning en el experimento LHCb del CERN
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PIANA PEREZ, LORENZO DEL
Fecha de defensa: 21/09/2023

- 12 Título del trabajo:** Diseño e implementación de un asistente virtual de información turística para la ciudad de Gandia
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: HERNANDEZ RAMIREZ, JUAN CARLOS
Fecha de defensa: 19/09/2023
- 13 Título del trabajo:** Desarrollo de un catálogo y herramienta de gestión de APIs internas empresariales
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: MORENO BABIERA, MARCOS
Fecha de defensa: 18/09/2023
- 14 Título del trabajo:** Aplicación SaaS basada en microservicios para la gestión de pedidos en empresas de comercio electrónico
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SOLER NAVARRO, ADRIAN
Fecha de defensa: 25/07/2023
- 15 Título del trabajo:** Diseño y análisis de metaheurísticas basadas en simulación para la optimización de la localización estática de vehículos de emergencias sanitarias
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GALLEGO ANDREU, CARLOS
Fecha de defensa: 13/07/2023
- 16 Título del trabajo:** Uso de Redes Neuronales GAN para análisis de BigData
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: VILLARROYA MARTINEZ, LEIRE
Fecha de defensa: 27/06/2023
- 17 Título del trabajo:** Un estudio sobre el desempeño de algoritmos de aprendizaje automático para la predicción de resultados de partidos profesionales de fútbol
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PRUÑONOSA SOLER, GUILLEM
Fecha de defensa: 28/03/2023
- 18 Título del trabajo:** Una herramienta basada en optimización para la asignación de estudiantes y tutores a prácticas en empresa
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: FERNANDEZ FUSTER, DAVID
Fecha de defensa: 21/12/2022



- 19 Título del trabajo:** Desarrollo de una herramienta para la simulación y evaluación de estrategias de inversión en mercados de criptomonedas
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PUJOL MARTORELL, SERGIO
Fecha de defensa: 21/12/2022
- 20 Título del trabajo:** PyCatan: entorno de simulación de Settlers of Catan para la implementación de bots inteligentes
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: HERAS RECHE, ADRIAN
Fecha de defensa: 21/12/2022
- 21 Título del trabajo:** Aplicación de algoritmos de aprendizaje automático para la valoración de futbolistas profesionales
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GOIG MARTINEZ, DANIEL
Fecha de defensa: 14/12/2022
- 22 Título del trabajo:** Algoritmos para resolver un problema real de asignación de centros sanitarios
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PEREZ ASENSIO, DAMIAN
Fecha de defensa: 28/09/2022
- 23 Título del trabajo:** Aplicación web gamificada para el seguimiento de pacientes con ETS
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: CARRERES FLUIXA, JOSEP
Fecha de defensa: 23/09/2022
- 24 Título del trabajo:** Renovación de un framework para aplicaciones web de administración electrónica: desarrollo de una aplicación para la gestión del Cementerio Municipal de Cullera
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: BORJA ROCA, VICENT
Fecha de defensa: 21/07/2022
- 25 Título del trabajo:** Modelización matemática para la optimización de una planta fotovoltaica con almacenamiento energético.
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ARACIL VAZQUEZ, PILAR
Fecha de defensa: 14/07/2022
- 26 Título del trabajo:** Estudio de modelos de optimización exactos y metaheurísticos para la formación de equipos en el aula
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: CANDEL PEIRO, GONZALO

Fecha de defensa: 14/07/2022

27 Título del trabajo: Una aplicación gamificada para luchar contra el bullying en las escuelas

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: VAN DER HEIDE, EMILIA ROSA

Fecha de defensa: 22/07/2021

28 Título del trabajo: Aprendizaje de estrategias de juego en juegos de cartas complejos y estratégicos mediante técnicas de inteligencia artificial

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: MIRA ABAD, ALEJANDRO

Fecha de defensa: 22/07/2021

29 Título del trabajo: VIHRTUAL-APP: Un chatbot para la divulgación médica del VIH

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: MORENO TEODORO, JOAN CIPRIA

Fecha de defensa: 22/07/2021

30 Título del trabajo: Una herramienta para la visualización y el apoyo a las decisiones en la gestión de servicios de emergencia sanitarios

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: TORTOSA MICO, CARLOS

Fecha de defensa: 22/07/2021

31 Título del trabajo: Estudio de la aplicación de algoritmos de enrutado al balanceo de vehículos en sistemas de compartición de bicicletas

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: CEBRIAN MARTINEZ, IGNACIO

Fecha de defensa: 07/07/2021

32 Título del trabajo: Desarrollo de un framework para algoritmos genéticos en Spark

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: PITARCH RODRIGO, GUILLEM

Fecha de defensa: 25/07/2019

Tutorías académicas de estudiantes

- 1** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 12
- 2** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 49
- 3** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 40
- 4** **Nombre del programa:** Tutor Prácticas en Empresa
Nº de alumnos/as tutelados/as: 22

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

Sergio Pajares Ferrando; Víctor Sánchez Anguix; Alejandro Torreño Lerma; Sergio Esparcia García. A novel teaching-learning strategy for teamwork based on agreement technologies. International Journal of Computer Applications. DEDCE, pp. 21 - 30. 2011. ISSN 0975-8887

Tipo de soporte: Artículo/s

Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** ABP PARA ANALISIS DE DATOS Y OPTIMIZACION (PIME/21-22/265)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2023
- 2** **Título del proyecto:** DESARROLLO DE LA APLICACION Y EL PENSAMIENTO PRÁCTICO DEL ANALISIS DE DATOS Y LA OPTIMIZACIÓN MEDIANTE LA REALIZACION DE PROYECTOS (ABP-DAT)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2023
- 3** **Título del proyecto:** ABP PARA ANALISIS DE DATOS Y OPTIMIZACION (PIME/21-22/265)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2022
- 4** **Título del proyecto:** ABP para el aprendizaje de Estadística en Ingeniería Aeroespacial (BP/21-22/287)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2022
- 5** **Título del proyecto:** DESARROLLO DE LA APLICACION Y EL PENSAMIENTO PRÁCTICO DEL ANALISIS DE DATOS Y LA OPTIMIZACIÓN MEDIANTE LA REALIZACION DE PROYECTOS (ABP-DAT)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2021 - 31/08/2022
- 6** **Título del proyecto:** ABP para el Aprendizaje de la Estadística en Ingeniería Aeroespacial e Ingeniería Biomédica (PIME/19-20/185)
Fecha de inicio-fin: 01/09/2020 - 31/08/2021



Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** 14th International Conference on European Transnational Educational (ICEUTE 2023)
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de presentación: 07/09/2023
A Simulation Platform for Testing Negotiation Strategies and Artificial Intelligence in Higher Education Courses. pp. 248 - 257. Springer Cham, ISSN 978-3-031-42518-9
- 2** **Nombre del evento:** 6th Virtual International Conference on Education, Innovation and ICT (EDUNOVATIC 2021)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 02/12/2021
Trabajo en burbujas o comunidades de aprendizaje. Resultados de la experiencia durante el COVID. pp. 399 - 399. EDUNOVATIC, ISSN 978-84-124511-2-2
- 3** **Nombre del evento:** 13th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2021)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 06/07/2021
Changing students' attitudes towards statistics through project-based learning in aerospace engineering. pp. 11540 - 11545. IATED Academy, ISSN 978-84-09-31267-2
- 4** **Nombre del evento:** 12th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de presentación: 07/07/2020
A novel ICT tool to prevent bullying in schools. pp. 5338 - 5344. IATED Academy, ISSN 978-84-09-17979-4
- 5** **Nombre del evento:** 14th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2020)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 04/03/2020
Artificial intelligence tools for academic management: assigning students to academic supervisors. pp. 4638 - 4644. IATED, ISSN 978-84-09-17939-8
- 6** **Nombre del evento:** 14th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2020)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 04/03/2020
ICT tools for tackling bullying in schools: an analysis and opportunities. pp. 4662 - 4667. IATED, ISSN 978-84-09-17939-8
- 7** **Nombre del evento:** 13th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2019)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de presentación: 13/03/2019
TEAM FORMATION STRATEGIES IN HIGHER EDUCATION. pp. 3732 - 3736. IATED, ISSN 978-84-09-08619-1
- 8** **Nombre del evento:** XV Simposio Internacional de Informática Educativa (SIIE 2013)
Ciudad de celebración: Viseu, Portugal,
Fecha de presentación: 15/11/2013
Una herramienta de aprendizaje colaborativo orientada a la formación de grupos. pp. 56 - 61. ISSN 978-989-96261-3-3



- 9 Nombre del evento:** IV JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE (JIDINF'11)
Ciudad de celebración: ETS Ingeniería Informática,
Fecha de presentación: 25/11/2011
Fomentando la adquisición de Competencias Transversales por medio de una metodología de Enseñanza-Aprendizaje basada en las Tecnologías del Acuerdo. pp. 1 - 1. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, ISSN 978-84-8363-820-0

Premios de innovación docente recibidos

- 1 Nombre del premio:** MH 18458009 - Proy: Optimización del problema de asignación de la población a centros sanitarios: aplicación a un caso real
Fecha de concesión: 2024
- 2 Nombre del premio:** MH 20056884 - Proy: Aplicación SaaS basada en microservicios para la gestión de pedidos en empresas de comercio electrónico
Fecha de concesión: 2023
- 3 Nombre del premio:** MH 20617688 - Proy: Un estudio de modelos y algoritmos para la detección de patrones similares de juego en equipos de fútbol profesional
Fecha de concesión: 2023
- 4 Nombre del premio:** MH 21004956 - Proy: Propuesta de un sistema de apoyo a las decisiones para el proceso de draft y formación de equipos en partidas de League of Legends
Fecha de concesión: 2023
- 5 Nombre del premio:** MH 18458009 - Proy: Algoritmos para resolver un problema real de asignación de centros sanitarios
Fecha de concesión: 2022
- 6 Nombre del premio:** MH 43461081 - Proy: Desarrollo de una herramienta para la simulación y evaluación de estrategias de inversión en mercados de criptomonedas
Fecha de concesión: 2022
- 7 Nombre del premio:** MH X9333204 - Proy: Una aplicación gamificada para luchar contra el bullying en las escuelas
Fecha de concesión: 2021
- 8 Nombre del premio:** MH X9333204 - Proy: Una aplicación gamificada para luchar contra el bullying en las escuelas
Fecha de concesión: 2021

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Comandos básicos de Linux para trabajar con el sistema de ficheros
Fecha de finalización: 01/10/2020
- 2 Descripción de la actividad:** Creación de agentes de negociación bilateral con BOA
Fecha de finalización: 01/10/2020



- 3 Descripción de la actividad:** Creación de modelos de programación lineal con ORTools
Fecha de finalización: 01/10/2020
- 4 Descripción de la actividad:** Creación de torneos de negociación entre agentes inteligentes
Fecha de finalización: 01/10/2020
- 5 Descripción de la actividad:** Lectura de archivos JSON desde Excel - UPV
Fecha de finalización: 01/10/2020
- 6 Descripción de la actividad:** Resolución de modelos lineales con Solver
Fecha de finalización: 01/10/2020
- 7 Descripción de la actividad:** Simulación de negociaciones entre agentes inteligentes con GENIUS - UPV
Fecha de finalización: 01/10/2020
- 8 Descripción de la actividad:** Trabajando con Dataframes en Spark
Fecha de finalización: 01/10/2020

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto Universitario Mixto de Tecnología Informática

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Herramienta de Detección de Riesgos en Enfermedades Crónicas (AP2023-08)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Alberola Oltra
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2024 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 4.800 €
- 2 Nombre del proyecto:** European Artificial Intelligence and Robotics Testing and Experimentation Facility for Smart and Sustainable Cities and Communities (DIGITAL2022 CLOUDAI02/S8760000)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro



Nº de investigadores/as: 28

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA; COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/07/2023

Duración: 4 años - 5 meses - 30 días

Cuantía total: 1.108.118,5 €

3 Nombre del proyecto: OPTIMIZACIÓN REALISTA EN PROBLEMAS DE SALUD PÚBLICA (PID2021-124975OB-I00)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Vallada Regalado

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 13/11/2022

Duración: 3 años - 9 meses - 18 días

Cuantía total: 66.308 €

4 Nombre del proyecto: PUNTOS DE ATENCIÓN SANITARIA A DISTANCIA EN ENTORNOS RURALES Y REMOTOS (DISTANCE POINT-OF-CARE ATTENTION IN RURAL ENVIRONMENTS) (AP2021_19)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Alberola Oltra

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 1 año - 5 meses - 29 días

Cuantía total: 4.500 €

5 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN ASISTENTE VIRTUAL INTELIGENTE DESTINADO A LA POBLACIÓN CON ETS (PI2021_25)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Sánchez Anguix; M^a Fulgencia Villa Juliá

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 1 año - 5 meses - 29 días

Cuantía total: 13.500 €

6 Nombre del proyecto: INNOVACION EN REUBICACION DE VEHICULOS DE EMERGENCIAS SANITARIAS: UNA HERRAMIENTA INTELIGENTE DE DECISION (INNACC/2021/26)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M^a Fulgencia Villa Juliá

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION

Fecha de inicio: 01/01/2021

Duración: 2 años - 8 meses - 29 días

Cuantía total: 174.940,66 €

- 7** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de un asistente virtual inteligente destinado a la población con VIH. (UPV-FISABIO-2020-A07)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Sánchez Anguix
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 5.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** AUCO (Aules Convivents): Una herramienta gamificada basada en Inteligencia Artificial para luchar contra la violencia escolar (GV/2019/012)
Entidad de realización: Florida Universitaria
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 19/07/2019 **Duración:** 1 año - 8 meses - 12 días
Cuantía total: 15.600 €
- 9** **Nombre del proyecto:** INTERACCION MULTIAGENTE PARA PLANIFICACION (TIN2011-27652-C03-01)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera
Nº de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración:** 1 año - 2 meses - 18 días
Cuantía total: 220.583 €
- 10** **Nombre del proyecto:** UNA PLATAFORMA PARA SISTEMAS MULTIAGENTE ABIERTOS (TIN2008-04446)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María García Fornes
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/07/2011 **Duración:** 5 meses - 30 días
Cuantía total: 129.470 €
- 11** **Nombre del proyecto:** AYUDA FPU CONV 2008-SANCHEZ ANGUIX (AP2008-00600)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana María García Fornes
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 20/07/2009 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 66.644,46 €

- 12** **Nombre del proyecto:** TECNOLOGIAS DEL ACUERDO (CSD2007-00022)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes
Nº de investigadores/as: 43
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/11/2008 **Duración:** 6 años - 1 mes - 30 días
Cuantía total: 1.438.790,9 €
- 13** **Nombre del proyecto:** ADVANCES ON AGREEMENT TECHNOLOGIES FOR COMPUTATIONAL ENTITIES (PROMETEO/2008/051)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 28
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/11/2008 **Duración:** 1 mes - 30 días
Cuantía total: 675.800,9 €

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

- 1** **Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO The 25th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Alberola Oltra
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 07/02/2024 **Duración:** 1 año - 15 días
Cuantía total: 0 €
- 2** **Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO 23rd International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems (EURAI Y AIJ)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Sánchez Anguix; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
ARTIFICIAL INTELLIGENCE JOURNAL (AIJ)
Fecha de inicio: 02/05/2022 **Duración:** 9 meses - 16 días
Cuantía total: 4.500 €
- 3** **Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO THE 23RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRINCIPLES AND PRACTICE OF MULTI-AGENT SYSTEMS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Javier Julian Inglada
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 28/04/2022

Cuantía total: 0 €

4 Nombre del proyecto: ANALISIS DE ESTRATEGIAS DE TRATO PERSONALIZADO DE CLIENTES A PARTIR DE FUENTES DE DATOS INTERNAS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Miguel Alberola Oltra

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

ENGASA, S.A.

Fecha de inicio: 27/12/2021

Duración: 9 meses

Cuantía total: 9.247,5 €

5 Nombre del proyecto: PRESTACIONES DE SERVICIO DE VICENTE BOTTI NAVARRO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

SPRINGER SCIENCE+BUSINES MEDIA; IOS PRESS B.V. ; THE CHANCELLOR MASTERS & OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE; ASSOCIATION FOR COMPUTING MACHINERY; ARTIFICIAL INTELLIGENCE JOURNAL (AIJ); AYUNTAMIENTO DE REQUENA; SOCIETY FOR SOFTWARE SCIENCE & TECHNOLOGY SIG MACC; IEEE FIPA; LOGIFRUIT IBERIA S.L.U.; LOGIFRUIT IBERIA S.L.U.

Fecha de inicio: 09/07/2004

Duración: 12 años - 5 meses - 21 días

Cuantía total: 132.166,77 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Joan Ciprià Moreno Teodoro; Víctor Sánchez Anguix; Juan Miguel Alberola Oltra; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. An intelligent conversational agent for educating the general public about HIV. Neurocomputing. pp. 1 - 20. 2023. ISSN 0925-2312. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.neucom.2023.126902>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Víctor Sánchez Anguix; Juan Miguel Alberola Oltra; Elena Del Val Noguera; Alberto Palomares Chust; M^a Dolores Teruel Serrano. Comparing computational algorithms for team formation in the classroom: a classroom experience. Applied Intelligence. pp. 1 - 22. 2023. ISSN 0924-669X. DOI: 10.1007/s10489-023-04748-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Víctor Sánchez Anguix; Okan Tunali; Reyhan Aydogan; Vicente Javier Julian Inglada. Can Social Agents Efficiently Perform in Automated Negotiation?. Applied Sciences. 11, pp. 1 - 26. 2021. ISSN 2076-3417. DOI: 10.3390/app11136022
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 4** Víctor Sánchez Anguix; Kuo-Ming Chao; Paulo Novais; Olivier Boissier; Vicente Javier Julian Inglada. Social and intelligent applications for future cities: Current advances. *Future Generation Computer Systems*. 114, pp. 181 - 184. 2020. ISSN 0167-739X. DOI: 10.1016/j.future.2020.07.055
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Víctor Sánchez Anguix; Rithin Chalumuri; Reyhan Aydogan; Vicente Javier Julian Inglada. A near Pareto optimal approach to student-supervisor allocation with two sided preferences and workload balance. *Applied Soft Computing*. 76, pp. 1 - 15. 2019. ISSN 1568-4946. DOI: 10.1016/j.asoc.2018.11.049
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Víctor Sánchez Anguix; Reyhan Aydogan; Tim Baarslag; Catholijn Jonker. Bottom-up approaches to achieve Pareto optimal agreements in group decision making. *Knowledge and Information Systems*. 61, pp. 1019 - 1046. 2019. ISSN 0219-1377
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Nazaraf Shah; Xiang Fei; Nandor Verba; Kuo-Ming Chao; Víctor Sánchez Anguix; Jacek Lewandowski; Anne James; Zahid Usman. CPS data streams analytics based on machine learning for Cloud and Fog Computing: A survey. *Future Generation Computer Systems*. 90, pp. 435 - 450. 2019. ISSN 0167-739X. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.future.2018.06.042>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Carlos Díez Alba; Javier Palanca Cámara; Víctor Sánchez Anguix; Stella María Heras Barberá; Adriana Susana Giret Boggino; Vicente Javier Julian Inglada. Towards a Persuasive Recommender for Bike Sharing Systems: A Defeasible Argumentation Approach. *Energies*. 12, pp. 1 - 19. 2019. ISSN 1996-1073. DOI: 10.3390/en12040662
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** Juan Miguel Alberola Oltra; Elena Del Val Noguera; Víctor Sánchez Anguix; Alberto Palomares Chust; M^a Dolores Teruel Serrano. An artificial intelligence tool for heterogeneous team formation in the classroom. *Knowledge-Based Systems*. pp. 1 - 14. 2016. ISSN 0950-7051
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Juan Miguel Alberola Oltra; Elena Del Val Noguera; Víctor Sánchez Anguix; Alberto Palomares Chust; M^a Dolores Teruel Serrano. An artificial intelligence tool for heterogeneous team formation in the classroom. *Knowledge-Based Systems*. 101, pp. 1 - 14. 2016. ISSN 0950-7051. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.knosys.2016.02.010>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Víctor Sánchez Anguix. Complex negotiations in multi-agent systems. *AI Communications*. 27, pp. 157 - 158. 2014. ISSN 0921-7126. DOI: <https://doi.org/10.3233/AIC-130590>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Reyhan Aydogan; Vicente Javier Julian Inglada; Víctor Sánchez Anguix; Joost Broekens; Catholijn Jonker. COMPUTATIONAL APPROACHES FOR CONFLICT RESOLUTION IN DECISION MAKING: NEW ADVANCES AND DEVELOPMENTS. *Cybernetics & Systems*. 45, pp. 217 - 221. 2014. ISSN 0196-9722
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Víctor Sánchez Anguix; Reyhan Aydogan; Vicente Javier Julian Inglada; Catholijn Jonker. Unanimously acceptable agreements for negotiation teams in unpredictable domains. *Electronic Commerce Research and Applications*. 13, pp. 243 - 265. 2014. ISSN 1567-4223
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 14** Víctor Sánchez Anguix; Soledad Valero Cubas; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes. Evolutionary-aided negotiation model for bilateral bargaining in Ambient Intelligence domains with complex utility functions. *Information Sciences*. 222, pp. 25 - 46. 2013. ISSN 0020-0255. DOI: doi:10.1016/j.ins.2010.11.018
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes; Vicente Juan Botti Navarro. Studying the impact of negotiation environments on negotiation teams' performance. *Information Sciences*. 219, pp. 17 - 40. 2013. ISSN 0020-0255. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2012.07.017>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes. Task for Agent-Based Negotiation Teams: Analysis, Review, and Challenges. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*. 26, pp. 2480 - 2494. 2013. ISSN 0952-1976. DOI: 10.1016/j.engappai.2013.07.006
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes. Reaching Unanimous Agreements within Agent-Based Negotiation Teams with Linear and Monotonic Utility Functions. *IEEE Transactions on Systems Man and Cybernetics Part B (Cybernetics)*. 42, pp. 778 - 792. 2012. ISSN 1083-4419
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Víctor Sánchez Anguix; Soledad Valero Cubas; Ana María García Fornes. A GENETIC APPROACH FOR LONG TERM VIRTUAL ORGANIZATION DISTRIBUTION. *International Journal of Artificial Intelligence Tools*. 20, pp. 271 - 295. 2011. ISSN 0218-2130. DOI: 10.1142/S0218213011000152
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Vicente Javier Julian Inglada; Stella María Heras Barberá; Víctor Sánchez Anguix; Carlos Carrascosa Casamayor. Agreement Technologies for Conflict Resolution. *Natural Language Processing: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications*. 24, pp. 464 - 484. IGI Global, 2020. ISBN 9781799809517
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 20** Víctor Sánchez Anguix; Reyhan Aydogan; Tim Baarslag; Catholijn Jonker. Can We Reach Pareto Optimal Outcomes Using Bottom-Up Approaches?. *Conflict Resolution in Decision Making*. 2, pp. 19 - 35. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-57284-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 21** Vicente Javier Julian Inglada; Víctor Sánchez Anguix; Stella María Heras Barberá; Carlos Carrascosa Casamayor. Agreement Technologies for Conflict Resolution. *Interdisciplinary Perspectives on Contemporary Conflict Resolution*. 9, pp. 147 - 167. IGI Global, 2016. ISBN 9781522502456
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 22** Víctor Sánchez Anguix; Reyhan Aydogan; Vicente Javier Julian Inglada; Catholijn Jonker. Intra-Team Strategies for Teams Negotiating Against Competitor, Matchers, and Conceders. *Novel Insights in Agent-based Complex Automated Negotiation*. 1, pp. 3 - 22. Springer, 2014. ISBN 978-4-431-54757-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 23** Víctor Sánchez Anguix; Natalia Criado Pacheco; Reyhan Aydogan; Jérôme Lang. PRIMA 2022: Principles and Practice of Multi-Agent Systems 24th International Conference, Valencia, Spain, November 16-18, 2022, Proceedings. Springer, 2022. ISBN 978-3-031-21202-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



- 24** Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Reyhan Aydogan; Catholijn Jonker; Enrico Gerding; Tim Baarslag. Conflict Resolution in Decision Making Second International Workshop, COREDEMA 2016, The Hague, The Netherlands, August 29-30, 2016, Revised Selected Papers. Springer, 2017. ISBN 978-3-319-57285-7
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** An Integer Linear Programming Model Based on Competences for Student-Industry Placement Allocation
Nombre del congreso: 39th ACM/SIGAPP Symposium on Applied Computing (SAC 2024)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 12/04/2024
 Moumena Salah Yassen Al-Bayate; Víctor Sánchez Anguix; Juan Miguel Alberola Oltra; M^a Fulgencia Villa Juliá. pp. 104 - 105.
- 2** **Título del trabajo:** Exploring Preferences in Human-Robot Navigation Plan Proposal Representation
Nombre del congreso: 19th Annual ACM/IEEE International Conference on Human Robot Interaction (HRI 2024)
Ciudad de celebración: Boulder, USA,
Fecha de celebración: 15/03/2024
 Marc Dalmaso; Víctor Sánchez Anguix; Anais Garrell; Pablo Jimenez; Alberto Sanfeliu. "HRI '24: Companion of the 2024 ACM/IEEE International Conference on Human-Robot Interaction". pp. 369 - 373. ACM, ISSN 979-8-4007-0323-2
- 3** **Título del trabajo:** An Urban Simulator Integrated with a Genetic Algorithm for Efficient Traffic Light Coordination
Nombre del congreso: 24th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2023)
Ciudad de celebración: Évora, Portugal,
Fecha de celebración: 24/11/2023
 Carlos Hoya Cubillas; Mariano Modesto Banquero Garófalo; Juan Miguel Alberola Oltra; Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Intelligent Data Engineering and Automated Learning - IDEAL 2023. IDEAL 2023. Lecture Notes in Computer Science, vol 14404". pp. 95 - 106. Springer, ISSN 978-3-031-48232-8
- 4** **Título del trabajo:** An Integer Linear Programming Model for Team Formation in the Classroom with Constraints
Nombre del congreso: 18th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2023)
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de celebración: 07/09/2023
 Gonzalo Candel Peiró; Víctor Sánchez Anguix; Juan Miguel Alberola Oltra; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. pp. 397 - 408. ISSN 978-3-031-40725-3
- 5** **Título del trabajo:** A board game-based virtual environment for intelligent bots programming,
Nombre del congreso: 17th International Technology, Education and Development Conference (INTED2023)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 08/03/2023
 Adrián Herás; Víctor Sánchez Anguix; Juan Miguel Alberola Oltra; M^a Asunción Pérez Pascual. "INTED2023 Proceedings". pp. 1 - 7. IATED, ISSN 978-84-09-49026-4

- 6 Título del trabajo:** A Conversational Agent for Medical Disclosure of Sexually Transmitted Infections
Nombre del congreso: 17th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2022)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 07/09/2022
Joan Ciprià Moreno Teodoro; Víctor Sánchez Anguix; Juan Miguel Alberola Oltra; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro. "Lecture Notes in Artificial Intelligence □ LNAI 13469". pp. 431 - 442. Springer, ISSN 978-3-031-15470-6
- 7 Título del trabajo:** A Decision Support Tool for the Static Allocation of Emergency Vehicles to Stations
Nombre del congreso: 17th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2022)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 07/09/2022
Miguel Ángel Vecina García; Joan Ciprià Moreno Teodoro; Yulia Karpova Krylova; Juan Miguel Alberola Oltra; Víctor Sánchez Anguix; M^a Fulgencia Villa Juliá; Eva Vallada Regalado. "Lecture Notes in Artificial Intelligence □ LNAI 13469". pp. 141 - 152. Springer, ISSN 978-3-031-15470-6
- 8 Título del trabajo:** Towards Adaptive Gamification in Small Online Communities
Nombre del congreso: 16th International Conference on Soft Computing Models in Industrial and Environmental Applications (SOCO 2021)
Ciudad de celebración: Bilbao, España,
Fecha de celebración: 24/09/2021
Víctor Sánchez Anguix; Juan Miguel Alberola Oltra; Vicente Javier Julian Inglada. pp. 48 - 57.
- 9 Título del trabajo:** Multi-objective evolutionary product bundling: a case study
Nombre del congreso: Genetic and Evolutionary Computation Conference (GECCO 2021)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 14/07/2021
Okan Tunali; Ahmet Tugrul Bayrak; Víctor Sánchez Anguix; Reyhan Aydogan. "GECCO '21: Proceedings of the Genetic and Evolutionary Computation Conference Companion". pp. 1622 - 1629. ACM, ISSN 978-1-4503-8351-6
- 10 Título del trabajo:** CHANGING STUDENTS¿ ATTITUDES TOWARDS STATISTICS THROUGH PROJECT-BASED LEARNING IN AEROSPACE ENGINEERING
Nombre del congreso: 13th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2021)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 06/07/2021
Francisca Sempere Ferre; OSCAR TRULL DOMÍNGUEZ; María Nieves Martínez Alzamora; Víctor Sánchez Anguix. "EDULEARN21 Proceedings". pp. null - null. IATED Academy, ISSN 978-84-09-31267-2
- 11 Título del trabajo:** Predicting Shuttle Arrival Time in Istanbul
Nombre del congreso: 16th International Conference on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2019)
Ciudad de celebración: Ávila, Spain,
Fecha de celebración: 28/06/2019
Selami Coban; Víctor Sánchez Anguix; Reyhan Aydogan. "Distributed Computing and Artificial Intelligence, 16th International Conference". pp. 44 - 51. Springer, ISSN 978-3-030-23945-9
- 12 Título del trabajo:** A Multi-objective Evolutionary Proposal for Matching Students to Supervisors
Nombre del congreso: 15th International Conference on Distributed Computing and Artificial Intelligence (DCAI 2018)
Ciudad de celebración: Toledo, Spain,

Fecha de celebración: 22/06/2018

Víctor Sánchez Anguix; Rithin Chalumuri; Vicente Javier Julian Inglada. "Distributed Computing and Artificial Intelligence, 15th International Conference". pp. 94 - 102. Springer, ISSN 978-3-319-94648-1

13 Título del trabajo: Station Status Forecasting Module for a Multi-agent Proposal to Improve Efficiency on Bike-Sharing Usage

Nombre del congreso: 5th International Conference on Agreement Technologies (AT 2017)

Ciudad de celebración: Évry, France,

Fecha de celebración: 15/12/2017

Carlos Díez Alba; Víctor Sánchez Anguix; Javier Palanca Cámara; Vicente Javier Julian Inglada; Adriana Susana Giret Boggino. pp. 476 - 489.

14 Título del trabajo: A multi-agent proposal for efficient bike-sharing usage

Nombre del congreso: 20th International Conference on Principles of Practice in Multi-Agent Systems (PRIMA 2017)

Ciudad de celebración: Nice, France,

Fecha de celebración: 03/11/2017

Carlos Díez Alba; Víctor Sánchez Anguix; Javier Palanca Cámara; Vicente Javier Julian Inglada; Adriana Susana Giret Boggino. "PRIMA 2017: Principles and Practice of Multi-Agent Systems". pp. 468 - 476. Springer, ISSN 978-3-319-69131-2

15 Título del trabajo: Rethinking frequency opponent modeling in automated negotiation

Nombre del congreso: 20th International Conference on Principles of Practice in Multi-Agent Systems (PRIMA 2017)

Ciudad de celebración: Nice, France,

Fecha de celebración: 03/11/2017

Okan Tunali; Reyhan Aydogan; Víctor Sánchez Anguix. "PRIMA 2017: Principles and Practice of Multi-Agent Systems". pp. 263 - 279. Springer, ISSN 978-3-319-69131-2

16 Título del trabajo: A general framework for testing different student team formation strategies

Nombre del congreso: 6th International Conference in Methodologies and intelligent Systems for Technology Enhanced Learning (MIS4TEL'16)

Ciudad de celebración: Sevilla, Spain,

Fecha de celebración: 03/06/2016

Juan Miguel Alberola Oltra; Elena Del Val Noguera; Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada. "Methodologies and Intelligent Systems for Technology Enhanced Learning, 6th International Conference". pp. 23 - 31. Springer, ISSN 978-3-319-40165-2

17 Título del trabajo: Rainfall Prediction: A Deep Learning Approach

Nombre del congreso: 11th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2016)

Ciudad de celebración: Seville, Spain,

Fecha de celebración: 20/04/2016

Emilcy Hernandez; Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Javier Palanca Cámara; Nestor Duque. "Hybrid Artificial Intelligent Systems 11th International Conference, HAIS 2016, Seville, Spain, April 18-20, 2016, Proceedings". pp. 151 - 162. Springer, ISSN 978-3-319-32034-2

18 Título del trabajo: A Team Formation Tool for Educational Environments

Nombre del congreso: 12th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2014)

Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,

Fecha de celebración: 06/06/2014

Elena Del Val Noguera; Juan Miguel Alberola Oltra; Víctor Sánchez Anguix; Alberto Palomares Chust; M^a Dolores Teruel Serrano. "Advances in Practical Applications of Heterogeneous Multi-Agent Systems. The PAAMS Collection. 12th International Conference, PAAMS 2014, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science Volume 8473". pp. 173 - 181. Springer, ISSN 978-3-319-07550-1

- 19 Título del trabajo:** Simulating a collective intelligence approach to student team formation
Nombre del congreso: 8th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2013)
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 13/09/2013
Juan Miguel Alberola Oltra; Elena Del Val Noguera; Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada. "Hybrid Artificial Intelligent Systems. 8th International Conference, HAIS 2013". pp. 161 - 170. Springer. Lecture Notes in Computer Science Volume 8073 2013, ISSN 978-3-642-40845-8
- 20 Título del trabajo:** A Negotiation Approach for Energy-Aware Room Allocation Systems
Nombre del congreso: CONflict RESolution in DECision MAKing (COREDEMA 2013). International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2013)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 24/05/2013
Sergio Esparcia García; Víctor Sánchez Anguix; Reyhan Aydogan. "Highlighths on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems". pp. 280 - 291. Springer, ISSN 978-3-642-38060-0
- 21 Título del trabajo:** Modeling power distance and individualism/collectivism in negotiation team dynamics
Nombre del congreso: 45th Annual Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS 2012)
Ciudad de celebración: Maui, Hawai,
Fecha de celebración: 04/01/2012
Víctor Sánchez Anguix; Tinglong Dai; Zhaleh Semnani-Azad; Katia Sycara; Vicente Juan Botti Navarro. "Proceedings". pp. 628 - 637.
- 22 Título del trabajo:** Agent-based Negotiation Teams
Nombre del congreso: 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2011)
Ciudad de celebración: Barcelona (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 16/07/2011
Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. "Proceedings". pp. 2844 - 2845. AAAI Press, ISSN 978-1-57735-516-8
- 23 Título del trabajo:** Analyzing Intra-Team Strategies for Agent-Based Negotiation Teams
Nombre del congreso: 10th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2011)
Ciudad de celebración: Taipei (TAIWAN),
Fecha de celebración: 02/05/2011
Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes. "Proceedings of the AAMAS 2011". pp. 929 - 936. IFAAMAS, ISSN 0-9826571-8-8
- 24 Título del trabajo:** Negotiation Teams in Multiagent Systems
Nombre del congreso: 10th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2011)
Ciudad de celebración: Taipei (TAIWAN),
Fecha de celebración: 02/05/2011
Víctor Sánchez Anguix. "Proceedings of the AAMAS 2011". pp. 1357 - 1358. IFAAMAS, ISSN 0-9826571-8-8

- 25 Título del trabajo:** From an Individual Perspective to a Team Perspective in Agent-Based Negotiation
Nombre del congreso: 9th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2011)
Ciudad de celebración: Salamanca (Spain),
Fecha de celebración: 06/04/2011
Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. "Proceedings of the PAAMS 2011 (Advances on Practical Applications of Agents and MultiAgent Systems)". pp. 217 - 223. Advances in Intelligent and Soft Computing, Vol. 88 (Springer), ISSN 978-3-642-19874-8
- 26 Título del trabajo:** Integrating information extraction agents into a tourism recommender system
Nombre del congreso: 5th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2010)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Sergio Esparcia García; Víctor Sánchez Anguix; Estefanía Argente Villaplana; Ana María García Fornes; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the HAIS 2010". pp. 193 - 200. Springer (LNAI), ISSN 978-3-642-13802-7
- 27 Título del trabajo:** Towards Agent-Based Negotiation Teams
Nombre del congreso: 11th Group Decision and Negotiation Conference (GDN 2010)
Ciudad de celebración: Delft, Holanda,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Víctor Sánchez Anguix; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes. "Proceedings of the Group Decision and Negotiation 2010". pp. 328 - 331. The Center for Collaboration Science, University of Nebraska at Omaha, ISSN 9789056382360
- 28 Título del trabajo:** Tackling Trust Issues in Virtual Organization Load Balancing
Nombre del congreso: 23rd International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2010)
Ciudad de celebración: Córdoba, España,
Fecha de celebración: 04/06/2010
Víctor Sánchez Anguix; Soledad Valero Cubas; Ana María García Fornes. "Proceedings of the 23rd International Conference On Industrial, Engineering And Other Applications Of Applied Intelligent Systems, lea/Aie". pp. 586 - 595. Springer-Verlag, ISSN 978-3-642-13032-8
- 29 Título del trabajo:** Genetic-Aided Multi-Issue Bilateral Bargaining for Complex Utility Functions
Nombre del congreso: 9th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2010)
Ciudad de celebración: Toronto, Canadá,
Fecha de celebración: 14/05/2010
Víctor Sánchez Anguix; Soledad Valero Cubas; Vicente Javier Julian Inglada; Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes. "AAMAS 2010: Proceedings of the Ninth International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems". pp. 1601 - 1602. IFAAMAS: International Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems, ISSN 978-0-9826571-1-9
- 30 Título del trabajo:** Collaborative information extraction for adaptive recommendations in a Multiagent Tourism Recommender System
Nombre del congreso: 8th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 26/04/2010
Víctor Sánchez Anguix; Sergio Esparcia García; Estefanía Argente Villaplana; Ana María García Fornes; Vicente Javier Julian Inglada. "Proceedings of the PAAMS 2010". pp. 35 - 40. Springer, ISSN 978-3-642-12383-2

- 31 Título del trabajo:** Towards Soccer Simulation as a Testbed for Adaptive Systems and Agreement Technologies
Nombre del congreso: 8th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 26/04/2010
Víctor Sánchez Anguix; Juan Angel Garcia Pardo Gimenez De Los Galanes; Vicente Javier Julian Inglada; Ana María García Fornes. "Proceedings of the PAAMS 2010". pp. 19 - 27. Springer, ISSN 978-3-642-12432-7
- 32 Título del trabajo:** MAMSY: A Management Tool for Multi-Agent Systems
Nombre del congreso: 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 25/03/2009
Víctor Sánchez Anguix; Agustín Rafael Espinosa Minguet; Luís Hernández López; Ana María García Fornes. "Proceedings of the 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS 2009)". pp. 130 - 139. Springer-Velag, ISSN 978-3-642-00486-5

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** 7th IEEE International Conference on Agents (IEEE ICA 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2023
- 2 Título del comité:** 19th IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2023
- 3 Título del comité:** 26th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2023
- 4 Título del comité:** 21st International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2023
- 5 Título del comité:** 22nd International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2023
- 6 Título del comité:** PRIMA 2022: Principles and Practice of Multi-Agent Systems. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2022
- 7 Título del comité:** 18th IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2022

- 8 Título del comité:** 13th International Workshop on Agent-based Complex Automated Negotiations (ACAN2022), in conjunction with IJCAI-ECAI2022. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2022
- 9 Título del comité:** 20th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2022
- 10 Título del comité:** 17th IEEE International Conference on e-Business Engineering (ICEBE 2020/2021). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2021
- 11 Título del comité:** 20th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2021
- 12 Título del comité:** 29th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2021
- 13 Título del comité:** 18th International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2020
- 14 Título del comité:** 17th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 15 Título del comité:** 32nd Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 16 Título del comité:** 26th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 17 Título del comité:** 16th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 18 Título del comité:** 14 Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 19 Título del comité:** Special Session on Adaptive Multi-Agent Systems (PAAMS 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 20 Título del comité:** Special Session on Adaptive Multi-Agent Systems (PAAMS 2011). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2011



Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Universidad de Alcalá **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Alcalá de Henares, España
Fecha de inicio: 06/07/2023
- 2** **Entidad de realización:** Universitat Politècnica de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Valencia, España
Fecha de inicio: 22/01/2018 **Duración:** 3 meses
- 3** **Entidad de realización:** Delft University of Technology (TUDelft)
Ciudad entidad realización: Delft, Holanda
Fecha de inicio: 02/12/2011 **Duración:** 1 mes
- 4** **Entidad de realización:** CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, Robotics Institute
Ciudad entidad realización: PITTSBURGH, Estados Unidos de América
Fecha de inicio: 01/09/2010 **Duración:** 3 meses
- 5** **Entidad de realización:** UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES DRESDEN
Ciudad entidad realización: DRESDEN, Alemania
Fecha de inicio: 03/03/2009 **Duración:** 1 mes

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 2

Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1** **Descripción:** Profesor/a Titular de Universidad en Ingeniería y Arquitectura
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 20/11/2019
- 2** **Descripción:** Profesor/a Contratado/a Doctor en Ingeniería y Arquitectura
Entidad acreditante: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación
Fecha de obtención: 23/07/2013
- 3** **Descripción:** Quinquenios
Nº de tramos reconocidos: 1



Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: - En el curso 2007/2008 obtuvo: Premio en el certamen de "Premios a los Titulados con Mejor Expediente" convocado por la Universidad Politécnica de Valencia.