

DEPARTMENT OF: LANGUAGES AND COMPUTING SYSTEMS

Director:

Suarez Cueto, Armando

YEAR: 2024

RESEARCH STAFF

1. ABREU SALAS, JOSE IGNACIO
2. AGUILAR ANTON, ANTONIA
3. Albert Laso, Joan
4. ALCALA APARICIO, JOSE GONZALO
5. Alfaro Contreras, María
6. Aragonés Ferrero, Jaume
7. BAEZA RIPOLL, MIGUEL ANGEL
8. Berenguer Pastor, Alberto
9. Bernabeu Mansilla, Raul
10. Bonet Jover, Alba
11. Cachero Castro, Cristina
12. Calera Rubio, Jorge
13. Calvo Zaragoza, Jorge
14. Candela Romero, Gustavo
15. CARRASCO JIMENEZ, RAFAEL CARLOS
16. Castellanos Regalado, Francisco José
17. CLAVEL CERRO, JOSE
18. Corbi Bellot, Antonio Miguel
19. CORREDOR LACHA, DAVID
20. CUBILLAS ALARCON, PABLO
21. Díaz Tornero, Matias
22. Escobar Esteban, María Pilar
23. Esplà Gomis, Miquel
24. Esteve Sala, Vicente Manuel
25. Fernández Martínez, Javier
26. FERRANDEZ RODRIGUEZ, ANTONIO
27. FORCADA ZUBIZARRETA, MIKEL LORENZO
28. Francés Hernández, Olga
29. Gadea Saez, Ivan
30. GADZHIMUSIEVA, DIANA
31. Galiano Jiménez, Aarón
32. Gallego Sánchez, Antonio Javier
33. García Carrasco, Jorge
34. García García, Felicidad
35. GARCIA IASCI, PATRICIA
36. García Romero, Cristian

Update date 12/11/2024

37. GARCIA RUIZ, SERGIO
38. García–Ripoll Muñoz, Martín
39. GARRIDO ALENDA, ALICIA
40. Garrido Muñoz, Carlos
41. Garrigos Fernández, Irene
42. Gómez Ballester, Eva María Paloma
43. GOMEZ ORTEGA, JAIME
44. González Mora, César
45. Gorelova, Anastasiia
46. Grande Ruiz, Eduardo
47. Guerrero Gómez, Fernando Gil
48. Gutiérrez Vazquez, Yoan
49. IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL
50. Jiménez Rodríguez, María Isabel
51. Lavallo López, Ana
52. Llopis Pascual, Fernando Enrique
53. Lloret Pastor, Elena
54. Lloret Rivera, Angel Rafael
55. López Aguado, Antonio Enrique
56. López Escudero, Mariano
57. López Sanjuan, Pilar
58. Lujan Mora, Sergio
59. Marco Such, Manuel
60. Martínez Barco, Patricio
61. MARTINEZ GALLEGO, JOSE
62. MARTINEZ MURILLO, IVAN
63. Mate Morga, Alejandro
64. MAZON LOPEZ, JOSE NORBERTO
65. MELIA BEIGBEDER, SANTIAGO
66. Miró Maestre, María
67. MONTOYO GUIJARRO, JUAN ANDRES
68. MORALES GARCIA, JUAN
69. MORAN PRESA, ANGEL
70. MOREDA POZO, MARIA PALOMA
71. MORENO MONTEAGUDO, MARIA LORENZA
72. MORENO SECO, FRANCISCO
73. Moya Alia, Santiago
74. MUÑOZ GUILLENA, RAFAEL
75. Muñoz Terol, Rafael
76. Navarro Colorado, Francisco De Borja
77. ONCINA CARRATALA, JOSE MARIA
78. Orihuela Torres, Adrian Antonio
79. PALOMAR SANZ, MANUEL JAVIER
80. Panagiotidis Arrizabalaga, Alejandro
81. Pastor Seva, Pedro
82. Peñarrubia Morcillo, Carlos
83. Peral Cortes, Jesus

84. Pérez Ortiz, Juan Antonio
85. PEREZ SANCHO, CARLOS
86. PERNIAS PECO, PEDRO AGUSTIN
87. PERTUSA IBAÑEZ, ANTONIO JORGE
88. PLA SEMPERE, LEOPOLDO
89. PONCE DE LEON AMADOR, PEDRO JOSE
90. Quereda García, Luisa Maria
91. Reina Reina, Alejandro
92. Requena Jiménez, Antonio
93. Rico Juan, Juan Ramón
94. Ríos Vila, Antonio
95. Rizo Valero, David
96. ROMERO JAEN, RAFAEL
97. RUBIO SERNA, RAMON
98. RUIZ PIÑA, MARIA ANGELES
99. Saez Fernández, Maria Dolores
100. Saiz Noeda, Maximiliano
101. Sánchez Cartagena, Víctor Manuel
102. SANCHEZ DIAZ, ALEXANDER
103. Sánchez Martínez, Felipe
104. Sanchis Bernabeu, Francisco Javier
105. Saquete Boro, Maria Estela
106. Segura Amoros, Oscar Javier
107. Sempere Pérez, Hector
108. Sepúlveda Torres, Robiert
109. Suarez Cueto, Armando
110. TARDIO OLMOS, ROBERTO
111. Teruel Martinez, Miguel Angel
112. Tomas Díaz, David
113. Trujillo Mondejar, Juan Carlos
114. Valdes Muñoz, M^a Angeles
115. Valero Mas, Jose Javier
116. Vazquez Pérez, Sonia
117. Verdu Mas, Jose Luis
118. VICEDO GONZALEZ, JOSE LUIS
119. Zamora Sánchez, Jose Luis

RESEARCH LINES

1. Análisis de imágenes y visión artificial
2. Análisis de secuencias y señales musicales y de audio
3. Análisis de sentimiento y minería de opiniones
4. Analíticas del negocio (business analytics)
5. Aplicaciones de inteligencia de negocio (business intelligence)
6. Aplicaciones de inteligencia de negocio contextuales (biomédicas, geográficas, etc.)
7. Aplicaciones industriales y médicas del reconocimiento de formas

Update date 12/11/2024

8. Aprendizaje automático en PLN (machine/deep learning NLP)
9. Aprendizaje probabilístico
10. Arquitecturas web y MDA
11. Asistencia sanitaria en el hogar
12. Bibliotecas digitales.
13. Big data orientado a fines sociales
14. Bioinstrumentación y rehabilitación
15. Biometría
16. Blockchain.
17. Blockchain orientado a fines sociales
18. Calidad y seguridad en aplicaciones de inteligencia de negocio
19. Cibernética y biónica
20. Ciencia de la Administración y Técnicas de la Gestión Pública.
21. Clasificación supervisada y no supervisada
22. Conductas disfuncionales: dependencia emocional, estilo de apego y percepción de la violencia (inter–intra–género)
23. Datos abiertos enlazados.
24. Desarrollo, aprendizaje temprano y género: relaciones mutuas y coeducación
25. Desarrollo de aplicaciones web mediante el uso de conocimiento
26. Desarrollo de recursos y herramientas lingüísticas
27. Desarrollo del software dirigido por modelos
28. Diagnóstico y tratamiento de enfermedades físicas y cognitivas asistido ordenador (eHealth).
29. Diagnóstico distribuido
30. Dirección y Gestión de Recursos Humanos en el Sector Público.
31. Diseño conceptual de aplicaciones web
32. Diseño y gestión de arquitecturas software
33. Estado de Bienestar y Políticas Sociales.
34. Estimación y evaluación de la calidad en tecnologías de la traducción.
35. Estrategias psicoeducativas para la mejora de la docencia universitaria en el Espacio Europeo de Educación Superior
36. Experiencia de Usuarios (UX)
37. Firma electrónica
38. Generación automática de aplicaciones web dirigidas por modelos
39. Generación de conocimiento bajo demanda a partir de datos estructurados de la web
40. Generación de texto (NLG)
41. Gerencia Pública y Directivo Público.
42. Gestión de la edificación
43. Gobernanza Urbana y Políticas Públicas Multinivel.
44. Gobierno, Gestión Local y Políticas Públicas Locales.
45. Grandes exploraciones espectroscópicas con instrumentación avanzada.
46. Herramientas informáticas (clásicas y de inteligencia artificial) para análisis espectroscópico masivo.
47. Indexación y búsqueda en almacenes de documentación digital.
48. Inferencia gramatical
49. Informática médica
50. Ingeniería de Requisitos.
51. Ingeniería del software empírica

52. Innovación para el acceso a los mercados para empresas e innovación social sostenible, enfocada al desarrollo de productos
53. Instituciones Políticas, Organizaciones Públicas y Liderazgo y Cambio Institucional.
54. Integración de información lingüística en sistemas de procesamiento del lenguaje natural.
55. Inteligencia artificial (IA)
56. Interacción Persona–Ordenador (HCI).
57. Internet de las cosas (Internet of things)
58. Lingüística de corpus
59. Mecanismos de formación de las estrellas de gran masa.
60. Menos infractores: análisis de factores de riesgo y de protección para el comportamiento delincinencial. El acogimiento familiar
61. Minería de texto en la blogosfera y las redes sociales
62. Modelos de lenguaje matemáticos y psicolingüísticos
63. Modernización y Fortalecimiento institucional del Estado, las Administraciones Públicas y la Gestión Pública.
64. Nuevas tecnologías adaptadas a la edificación
65. Nuevas tecnologías aplicadas a la educación
66. Origen de los elementos químicos en el Universo.
67. Personalización y mejora de la usabilidad sobre aplicaciones web
68. PLN en el ámbito biomédico
69. Procesamiento del lenguaje natural mediante técnicas de aprendizaje automático.
70. Procesamiento y análisis de Big Data
71. Procesos de integración y Cooperación supra e internacionales en el ámbito Político–Administrativo.
72. Progenitores de los fenómenos más energéticos del Universo.
73. Progreso socioeconómico sostenible y de mercado
74. Recolección y filtrado de corpus paralelos multilingües de internet.
75. Recuperación y extracción de información
76. Resolución de ambigüedad léxica
77. Responsabilidad social corporativa: estandarización de la información financiera y no financiera de las empresas
78. Resumen automático de texto
79. Robótica conversacional (chatbots)
80. Semántica, pragmática y discurso
81. Sistemas de búsqueda de respuestas
82. Sistemas Políticos y Administrativos Comparados.
83. Sistemas Políticos y Administrativos Comparados, y Gestión del Conocimiento y de la Educación.
84. Sostenibilidad. Gestión medioambiental y gestión de residuos
85. Técnicas avanzadas de ingeniería del software aplicadas a las ciencias de la salud
86. Tecnologías informáticas para la mejora del aprendizaje humano.
87. Telemedicina
88. Teoría Política, ideologías Políticas y Comunicación Política.
89. TICs en el sector comercial
90. Traducción asistida por ordenador.
91. Traducción automática neuronal, estadística y basada en reglas.
92. Trauma temprano y experiencias adversas en la infancia y adolescencia
93. Valores y Ética Pública.

Update date 12/11/2024

RESEARCH PROJECTS

Public Supported Projects

1. "Reconocimiento de formas e inteligencia artificial – VIGROB–110", vigrob23–110, Desde 01/01/2024 Hasta 31/12/2024, 12 months, 2.350,00 €, CALVO ZARAGOZA. JORGE.
2. "Reconocimiento de formas e inteligencia artificial – VIGROB–110", uadif23–20, Desde 01/01/2020 Hasta 31/12/2030, 380,66 €, CALVO ZARAGOZA. JORGE.
3. "Transducens – VIGROB–127", vigrob23–127, Desde 01/01/2024 Hasta 31/12/2024, 12 months, 1.320,00 €, PEREZ ORTIZ. JUAN ANTONIO.
4. "Transducens – VIGROB–127", uadif23–111, Desde 01/01/2024 Hasta 31/12/2024, 12 months, 119,68 €, PEREZ ORTIZ. JUAN ANTONIO.
5. "Lucentia – VIGROB–218", vigrob23–218, Desde 01/01/2024 Hasta 31/12/2024, 12 months, 1.734,00 €, TRUJILLO MONDEJAR. JUAN CARLOS.
6. "Lucentia – VIGROB–218", uadif23–138, Desde 01/01/2024 Hasta 31/12/2024, 12 months, 449,29 €, TRUJILLO MONDEJAR. JUAN CARLOS.
7. "Web and Knowledge (WaKe) – VIGROB–277", vigrob23–277, Desde 01/01/2024 Hasta 31/12/2024, 12 months, 371,00 €, GARRIGOS FERNANDEZ. IRENE.
8. "Advanced deVeLopment and emPrical research on Software (ALISoft) – VIGROB–304", vigrob23–304, Desde 01/01/2024 Hasta 31/12/2024, 12 months, 1.613,00 €, LUJAN MORA. SERGIO.
9. "Advanced deVeLopment and emPrical research on Software (ALISoft) – VIGROB–304", uadif23–76, Desde 01/01/2024 Hasta 31/12/2024, 12 months, 2.241,33 €, LUJAN MORA. SERGIO.
10. "Procesamiento del lenguaje y sistemas de información (GPLSI) – VIGROB–100", vigrob23–100, Desde 01/01/2024 Hasta 31/12/2024, 12 months, 4.266,00 €, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.
11. "Ayuda para formación para el profesorado universitario", fpu19/04957, Desde 01/11/2020 Hasta 03/03/2024, 40 months, 69.790,18 €, ALFARO CONTRERAS. MARIA, IÑESTA QUEREDA. JOSE MANUEL.
12. "Técnicas Analíticas y de predicción de ventas en sistemas e-commerce", uaind20–03b, Desde 18/01/2021 Hasta 17/01/2024, 36 months, 30.600,00 €, SANCHIS BERNABEU. FRANCISCO JAVIER, TRUJILLO MONDEJAR. JUAN CARLOS.
13. "Una aproximación holística de smart data para el análisis de datos guiado por el contexto: aprendizaje automático inteligente para el modelado y análisis del negocio", pid2020–112540rb–c43, Desde 01/01/2021 Hasta 31/08/2025, 56 months, 210.419,00 €, MATE MORG. ALEJANDRO, TRUJILLO MONDEJAR. JUAN CARLOS.
14. "Transcripción Multimodal de Partituras", pid2020–118447ra–i00, Desde 01/09/2021 Hasta 31/12/2024, 40 months, 193.237,00 €, CALVO ZARAGOZA. JORGE, PERTUSA IBAÑEZ. ANTONIO JORGE.
15. "Reconocimiento óptico de música dirigido por grafos", acif/2021/356, Desde 01/10/2021 Hasta 04/07/2025, 45 months, 93.878,40 €, RÍOS VILA. ANTONIO, RÍOS VILA. ANTONIO.
16. "A Big dAta anaLytical pLatform for the diagnosis and treatment of Attention deficit hyperactivity Disorder (ADHD) featuring ExtendEd Reality – BALLADEER", prometeo/2021/088, Desde 01/01/2021 Hasta 31/12/2024, 48 months, 599.882,31 €, TRUJILLO MONDEJAR. JUAN CARLOS.
17. "Investigación y desarrollo de una tarjeta inteligente para medir la trazabilidad de asistencia a eventos basada en tecnología blockchain", uaind21–10a, Desde 16/05/2022 Hasta 15/05/2026, 48 months, 33.100,00 €, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.

Update date 12/11/2024

18. "NL4DISMIS: Natural Language Technologies for dealing with dis- and misinformation", ciprom/2021/021 , Desde 01/01/2022 Hasta 31/12/2025, 48 months, 596.889,44 €, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER, SAQUETE BORO. MARIA ESTELA, SAQUETE BORO. MARIA ESTELA.
19. "Generación consciente de textos", pid2021-123956ob-i00 , Desde 01/09/2022 Hasta 31/08/2025, 36 months, 145.442,00 €, LLORET PASTOR. ELENA, LLORET PASTOR. ELENA, SUAREZ CUETO. ARMANDO.
20. "Recursos tecnológicos para análisis viral inteligente mediante PLN", pid2021-122263ob-c22 , Desde 01/09/2022 Hasta 31/08/2025, 36 months, 213.565,00 €, MARTINEZ BARCO. PATRICIO MANUEL, SAQUETE BORO. MARIA ESTELA, SAQUETE BORO. MARIA ESTELA.
21. "Recursos tecnológicos para análisis viral inteligente mediante PLN", ati23-04 , Desde 01/01/2024 Hasta 31/12/2024, 12 months, 10.000,00 €, MARTINEZ BARCO. PATRICIO MANUEL.
22. "Tecnologías neuronales ligeras para la traducción de idiomas con pocos recursos", pid2021-127999nb-i00 , Desde 01/09/2022 Hasta 31/08/2025, 36 months, 104.786,00 €, PEREZ ORTIZ. JUAN ANTONIO, SANCHEZ MARTINEZ. FELIPE.
23. "Técnicas de adaptación al dominio aplicadas en tareas de salvamento marítimo (TADM)", invest/2022/450 , Desde 01/11/2022 Hasta 31/10/2024, 24 months, 68.217,84 €, GALLEGO SANCHEZ. ANTONIO JAVIER.
24. "Plataforma de análisis avanzado de textos científico-técnicos para la extracción de tendencias y conocimiento mediante técnicas de PLN", innest/2022/24 , Desde 05/05/2022 Hasta 30/09/2024, 29 months, 263.687,00 €, GUTIERREZ VAZQUEZ. YOAN, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
25. "Modernización de la administración pública mediante procesamiento del lenguaje natural para que su contenido digital sea MÁS CLARO para personas con discapacidades cognitivas", ted2021-130707b-i00 , Desde 01/12/2022 Hasta 30/11/2024, 24 months, 393.300,00 €, MOREDA POZO. MARIA PALOMA, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.
26. "Digitalización de Obras históricas mediante REconocimiento adaptativo de Música en Imágenes", ted2021-132103a-i00 , Desde 01/12/2022 Hasta 30/11/2024, 24 months, 71.415,00 €, GALLEGO SANCHEZ. ANTONIO JAVIER.
27. "Revalorización del fondo de música mensural en bibliotecas digitales españolas mediante Inteligencia Artificial", ted2021-130776a-i00 , Desde 01/12/2022 Hasta 30/11/2024, 24 months, 113.505,00 €, CALVO ZARAGOZA. JORGE.
28. "Técnicas de Inteligencia Artificial para operacionalizar indicadores ecológicos que desarrollen el turismo sostenible en espacios naturales protegidos inteligentes", ted2021-130890b-c21 , Desde 01/12/2022 Hasta 30/09/2025, 34 months, 352.475,00 €, MAZON LOPEZ. JOSE NORBERTO.
29. "Recolección inteligente de textos multilingües de Internet para lenguas con pocos recursos", ciacif/2021/365 , Desde 16/11/2022 Hasta 15/11/2026, 48 months, 93.878,40 €, GARCIA ROMERO. CRISTIAN.
30. "A Requirements-driven methodology aligned with the Model-Driven Architecture (MDA) for Data Analytics over Big Data sources using AI", ciacif/2021/454 , Desde 16/11/2022 Hasta 15/11/2026, 48 months, 93.878,40 €, GARCIA CARRASCO. JORGE.
31. "Modelos neuronales basados en grafos para el reconocimiento óptico de partituras", ciacif/2021/465 , Desde 16/11/2022 Hasta 15/11/2026, 48 months, 93.878,40 €, GARRIDO MUÑOZ. CARLOS.
32. "Recuperación e integración automática de datos abiertos contra la desinformación", ciacif/2021/507 , Desde 16/11/2022 Hasta 25/03/2026, 40 months, 76.436,73 €, BERENGUER PASTOR. ALBERTO.
33. "Análisis de la confiabilidad en medios digitales", pdc2022-133146-c22 , Desde 01/12/2022 Hasta 30/09/2025, 34 months, 54.855,00 €, MARTINEZ BARCO. PATRICIO MANUEL, SAQUETE BORO. MARIA ESTELA, SAQUETE BORO. MARIA ESTELA.
34. "TWINS4FERTILITY: AN IOT HEALTHCARE FRAMEWORK FOR FERTILITY TREATMENTS", uafpu21-49 , Desde 16/02/2023 Hasta 15/02/2027, 48 months, 101.373,20 €, GORELOVA . ANASTASIIA, MELIA BEIGBEDER. SANTIAGO.

Update date 12/11/2024

35. "NEL-VIVES, Plan de Tecnologías de la Lengua para el valenciano", pert22-01 , Desde 01/01/2023 Hasta 31/12/2025, 36 months, 500.000,00 €, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.
36. "PLATAFORMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS SALUDABLES EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO", innest/2023/10 , Desde 18/04/2023 Hasta 31/12/2025, 32 months, 222.873,51 €, GUTIERREZ VAZQUEZ. YOAN.
37. "GEO.IA PLATAFORMA DE GEOINTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA RESOLVER PROBLEMAS A LOS CIUDADANOS Y FACILITAR LA TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS", innest/2023/11 , Desde 18/04/2023 Hasta 31/12/2025, 32 months, 254.344,83 €, MONTOYO GUIJARRO. JUAN ANDRES.
38. "Aprendizaje profundo no-supervisado, auto-supervisado y semi-supervisado para gestión inteligente de la acuicultura.", ciaest/2022/2 , Desde 01/01/2023 Hasta 31/12/2024, 24 months, 40.000,00 €, CALVO ZARAGOZA. JORGE.
39. "Graph-based Neural Optical Music Recognition", ciseji/2023/9 , Desde 01/01/2023 Hasta 31/12/2026, 48 months, 307.316,80 €, CALVO ZARAGOZA. JORGE.
40. "Desarrollo de portales virtuales de datos abiertos en el ámbito turístico (VirtualData)", ciaico/2022/019 , Desde 01/01/2023 Hasta 31/12/2025, 36 months, 90.000,00 €, GARRIGOS FERNANDEZ. IRENE, MAZON LOPEZ. JOSE NORBERTO.
41. "Plataforma de control y simulación de código abierto para escenarios de robótica de servicio en órbita", ciaico/2022/077 , Desde 01/01/2023 Hasta 31/12/2025, 36 months, 90.000,00 €, CACHERO CASTRO. CRISTINA.
42. "Ayudas para contratos predoctorales para la formación de doctores/as", pre2022-101573 , Desde 01/11/2023 Hasta 31/10/2027, 48 months, 111.758,00 €, GRANDE RUIZ. EDUARDO, SAQUETE BORO. MARIA ESTELA, SAQUETE BORO. MARIA ESTELA.
43. "Ayudas para el pago de las tasas de matrícula de doctorado de los beneficiarios de las ayudas Grisolí y ACIF de la GVA (anexo III) ACIF/2021/507", tasadocgva23-08 , Desde 01/10/2023 Hasta 01/07/2024, 9 months, 300,00 €, BERENGUER PASTOR. ALBERTO.
44. "Ayudas para el pago de las tasas de matrícula de doctorado de los beneficiarios de las ayudas Grisolí y ACIF de la GVA (anexo III) CIACIF/2021/454", tasadocgva23-18 , Desde 01/10/2023 Hasta 01/07/2024, 9 months, 870,00 €, GARCIA CARRASCO. JORGE.
45. "Ayudas para el pago de las tasas de matrícula de doctorado de los beneficiarios de las ayudas Grisolí y ACIF de la GVA (anexo III) CIACIF/2021/365", tasadocgva23-19 , Desde 01/10/2023 Hasta 01/07/2024, 9 months, 300,00 €, GARCIA ROMERO. CRISTIAN.
46. "Ayudas para el pago de las tasas de matrícula de doctorado de los beneficiarios de las ayudas Grisolí y ACIF de la GVA (anexo III) CIACIF/2021/465", tasadocgva23-20 , Desde 01/10/2023 Hasta 01/07/2024, 9 months, 300,00 €, GARRIDO MUÑOZ. CARLOS.
47. "Ayuda adicional para matrícula de Doctorado (Anexo II Apto. 17) UAFPU22-18", tasadoc23-27 , Desde 01/10/2023 Hasta 01/07/2024, 9 months, 300,00 €, PEÑARRUBIA MORCILLO. CARLOS.
48. "Una aproximación holística para el desarrollo de la Inteligencia Artificial Ética y Responsable", tsi-100927-2023-6 , Desde 10/03/2023 Hasta 31/12/2026, 46 months, 239.999,81 €, TRUJILLO MONDEJAR. JUAN CARLOS.
49. "Estancias en Ludwig-Maximilians-Universität (LMU), Alemania.", prx22/00294 , Desde 06/05/2024 Hasta 31/07/2024, 2 months, 9.731,00 €, LLORET PASTOR. ELENA, LLORET PASTOR. ELENA.
50. "Estancia en Universidad de Michigan, Estados Unidos de America", prx22/00520 , Desde 01/05/2024 Hasta 31/07/2024, 3 months, 11.228,00 €, TOMAS DIAZ. DAVID.
51. "Simplificación de textos médicos mediante Tecnologías de la Lengua", valgrai-pre-2023-003 , Desde 01/01/2024 Hasta 31/12/2024, 12 months, 24.000,00 €, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.
52. "Generación de traducciones automáticas creativas y descarga de datos paralelos para un par de lenguas de pocos recursos. Investigador:Antonio Toral Ruiz", inva23-15 , Desde 07/01/2024 Hasta 10/02/2024, 1 month, 1.500,00 €, PEREZ ORTIZ. JUAN ANTONIO.

Update date 12/11/2024

53. "Estimación de la dificultad en partituras impresas mediante Reconocimiento Óptico de Música.
Invitado: Pedro Ramoneda Franco", inva23–21 , Desde 01/02/2024 Hasta 01/03/2024, 900,00 €, VALERO MAS. JOSE JAVIER.
54. "Ayudas para estancias de personal investigador invitado. INVB. ANEXO V Mod. B
Invitado: Ferri Rabasa, Francesc Josep", invb23–01 , Desde 20/05/2024 Hasta 30/06/2024, 1 month, 3.650,00 €, CALVO ZARAGOZA. JORGE.
55. "Enfoques no supervisados para reconocimiento óptico de música", uafpu22–18 , Desde 15/03/2024 Hasta 12/12/2027, 45 months, 110.172,07 €, CALVO ZARAGOZA. JORGE, PEÑARRUBIA MORCILLO. CARLOS.
56. "MoSTBuilding: A robotic and digital twin framework for inclusive mobility in smart buildings", uafpu22–04 , Desde 15/03/2024 Hasta 14/03/2028, 48 months, 110.172,07 €, GADZHIMUSIEVA . DIANA, MELIA BEIGBEDER. SANTIAGO.
57. "Aproximaciones multimodales y auto-supervisadas para la transcripción de música / MUltimodal and Self-supervised Approaches for MUsic Transcription (MUSAMUT)", cige/2023/216 , Desde 01/01/2024 Hasta 31/12/2025, 24 months, 15.900,00 €, VALERO MAS. JOSE JAVIER.
58. "Plataforma analítica de Big Data y Aprendizaje Automático y Profundo para la detección de plagas y enfermedades de los viñedos de la Comunidad Valenciana (BigDataVi)", ciaest/2023/12 , Desde 01/01/2024 Hasta 31/12/2025, 24 months, 40.000,00 €, TRUJILLO MONDEJAR. JUAN CARLOS.
59. "Generación de corpus de calidad para la tarea de simplificación de documentos jurídicos aplicando lingüística de corpus y técnicas de aprendizaje centradas en retroalimentación humana", cibest/2023/8 , Desde 30/04/2024 Hasta 30/07/2024, 3 months, 3.000,00 €, BONET JOVER. ALBA.
60. "Modelo de lenguaje en valenciano", cibest/2023/14 , Desde 01/04/2024 Hasta 30/06/2024, 3 months, 3.000,00 €, SEPULVEDA TORRES. ROBIERT, SEPULVEDA TORRES. ROBIERT.
61. "Ayudas para la incorporación en la UA de beneficiarios de ayudas ERC, CIDEAGENT y Ramón y Cajal (Anexo IX) CIDEXG/2023/13", uatalent23–16a , Desde 02/09/2024 Hasta 01/09/2025, 12 months, 2.000,00 €, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.
62. "Sistemas semi-supervisados para el reconocimiento óptico de música", ciapos/2023/067 , Desde 15/10/2024 Hasta 15/10/2024, CASTELLANOS REGALADO. FRANCISCO JOSE, CASTELLANOS REGALADO. FRANCISCO JOSE.
63. "Diseño y aplicación de una herramienta de aprendizaje personalizado e inclusivo mediante inteligencia artificial para el alumnado con Trastorno del Espectro Autista", pid2023–149706ob–i00 , Desde 01/09/2024 Hasta 31/08/2027, 36 months, 98.125,00 €, MELIA BEIGBEDER. SANTIAGO.
64. "Aprendizaje de representaciones multimodales para la recuperación eficiente de música", pid2023–148259nb–i00 , Desde 01/09/2024 Hasta 31/08/2027, 36 months, 218.500,00 €, CALVO ZARAGOZA. JORGE, GALLEGRO SANCHEZ. ANTONIO JAVIER.
65. "Enfoque Prácticos al Reconocimiento Óptico de Música: Small-Data Learning (SmallOMR)", ciaico/2023/255 , Desde 01/09/2024 Hasta 31/08/2027, 36 months, 88.359,00 €, CALVO ZARAGOZA. JORGE, GALLEGRO SANCHEZ. ANTONIO JAVIER.

Private Supported Projects

1. "COTITULARIDAD DE LA INVENCION "SISTEMA INTEGRADO Y FLEXIBLE PARA LA INTRODUCCION DE MUESTRAS EN ESPECTROMETRIA ATOMICA BASADO EN LA RADIACION DE MICROONDAS"", 0 €, Desde 29/11/2006 Hasta 29/11/2026, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.
2. "ACUERDO DE CESION DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL DE LA INVENCION PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE TIZA ECOLOGICA", 0 €, Desde 15/07/2010 Hasta 15/07/2030, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.
3. "COTITULARIDAD DE PATENTE TITULADA "TRAMPA CATALITICA DE HIDROCARBUROS PARA LA REDUCCION EFECTIVA DE SUS EMISIONES DURANTE EL ARRANQUE EN FRIO DE MOTORES DE COMBUSTION INTERNA"", 0 €, Desde 10/03/2011 Hasta 09/03/2030, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.

Update date 12/11/2024

4. "ACUERDO DE CESIÓN DE TITULARIDAD DE PATENTE A FAVOR DE LA UA", 0 €, Desde 02/02/2012 Hasta 01/02/2032, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.
5. "ACUERDO DE COTITULARIDAD DE PATENTE", 0 €, Desde 02/02/2012 Hasta 01/02/2032, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.
6. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS ITSADEAL", 0 €, Desde 02/02/2012 Hasta 02/02/2062, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.
7. "Ampliación de la gama de colores de nanopigmentos mediante el cambio de las condiciones de pH y la fuerza iónica en la dispersión", 0 €, Desde 02/02/2012 Hasta 02/02/2062, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.
8. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS CHRONOS", 0 €, Desde 27/02/2012 Hasta 26/02/2062, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
9. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS KOMUSO", 0 €, Desde 27/02/2012 Hasta 27/02/2062, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
10. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS MindRyder", 0 €, Desde 27/02/2012 Hasta 27/02/2062, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
11. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS NINJASHEEPWARRIORS", 0 €, Desde 27/02/2012 Hasta 27/02/2062, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
12. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS DELEGARMY", 0 €, Desde 27/02/2012 Hasta 26/02/2062, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
13. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL", 0 €, Desde 30/03/2012 Hasta 29/03/2032, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
14. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS RAUL BERENGUER", 0 €, Desde 28/05/2012 Hasta 27/05/2032, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
15. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL", 0 €, Desde 30/03/2012 Hasta 29/03/2032, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.
16. "ACUERDO DE LICENCIA DE DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL", 0 €, Desde 30/03/2012 Hasta 30/03/2062, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
17. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL", 0 €, Desde 30/03/2012 Hasta 29/03/2032, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
18. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS DE PATENTE", 0 €, Desde 28/05/2012 Hasta 27/05/2032, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
19. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS GPLSISOCIALOBSERVER", 0 €, Desde 30/04/2012 Hasta 30/04/2062, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
20. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS LETICIA GARCÍA CRUZ ", 0 €, Desde 28/05/2012 Hasta 27/05/2032, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
21. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS DAIVIRTUALLAB", 0 €, Desde 28/05/2012 Hasta 27/05/2062, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
22. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS: Online Assessment and Comparison System", 0 €, Desde 28/05/2012 Hasta 28/05/2062, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
23. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS DE PATENTE sobre un procedimiento de adsorción–regeneración electroquímica de materiales porosos saturados.", 0 €, Desde 28/05/2012 Hasta 27/05/2032, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
24. "CESIÓN DE DERECHOS SOBRE PATENTE: TRAMPA CATALÍTICA DE HIDROCARBUROS CONTENIDOS EN LAS EMISIONES DE UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA.", 0 €, Desde 28/05/2012 Hasta 28/05/2062, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
25. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS GPLSI DOSSIER", 0 €, Desde 28/05/2012 Hasta 28/05/2062, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
26. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS: LA LITERATURA PER A INFANTS I JOVES EN CATALÀ: ANÀLISI, GÈNERES I HISTÒRIA", 0 €, Desde 28/05/2012 Hasta 28/05/2027, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
27. "CONTRATO PARA LA LICENCIA DE EXPLOTACIÓN COMERCIAL, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y COLABORACIÓN", 141491,3 €, Desde 16/03/2015 Hasta 16/03/2035, TRUJILLO MONDEJAR. JUAN CARLOS.
28. "ACUERDO DE COTITULARIDAD DEL SOFTWARE ACTUASALUD", 0 €, Desde 21/04/2020 Hasta 21/04/2090, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.

Update date 12/11/2024

29. "ACUERDO DE COTITULARIDAD DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN", 0 €, Desde 07/05/2020 Hasta 06/05/2040, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
30. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, PROCEDIMIENTO DE FORMACIÓN DE INDOLIZINAS Y DETECCIÓN DE NITRITOS", 0 €, Desde 01/06/2020 Hasta 30/05/2040, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
31. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, SISTEMA Y MÉTODO DE OZONIZACIÓN CONFINADA DE UN FLUJO DE AIRES PARA SU ESTERILIZACIÓN INSTANTÁNEA", 0 €, Desde 01/06/2020 Hasta 30/05/2040, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
32. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, REACTOR TUBULAR EN ESPIRAL CON ULTRASONIDOS A MULTIFRECUENCIA", 0 €, Desde 10/06/2020 Hasta 09/06/2040, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
33. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL DE UN PROCEDIMIENTO PARA LA DETECCIÓN DE ALMENDRAS AMARGAS BASADO EN EL PROCESAMIENTO DE IMÁGENES DIGITALES Y EL DISPOSITIVO ASOCIADO", 0 €, Desde 28/07/2020 Hasta 27/07/2040, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
34. "CONTRATO DE CESIÓN DE DERECHOS DE LA UA A FAVOR DE LOS INVENTORES", 0 €, Desde 31/07/2020 Hasta 31/07/2040, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
35. "CONTRATO DE CESIÓN DE DERECHOS DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL A FAVOR DE LA UA", 0 €, Desde 14/09/2020 Hasta 13/09/2040, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
36. "ACUERDO DE CESIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, USO DEL QUITOSANO PARA MODIFICAR LA EXPRESIÓN Y PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES DE HONGOS", 0 €, Desde 01/10/2020 Hasta 30/09/2040, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
37. "CONTRATO DE CESIÓN DE DERECHOS DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL A FAVOR DE LA UA DE UN MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE HIERRO CEROVALENTE GRAFITIZADAS", 0 €, Desde 04/11/2020 Hasta 03/11/2040, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
38. "CONTRATO DE CESIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE DE LA TRADUCCIÓN Y ADAPTACIÓN CULTURAL DEL CVS-Q© AL ESLOVACO (PREKLAD A KULTÚRNA ADAPTÁCIA DOTAZNIKA O SYNDRÓME POCITACOVÉHO VIDENIA (CVS-Q©) DO SLOVENSKEHO JAZ", 0 €, Desde 02/11/2020 Hasta 01/11/2090, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
39. "CONTRATO DE CESIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL EN FAVOR DE LOS INVENTORES DE LA PATENTE P201830422", 0 €, Desde 20/11/2020 Hasta 19/11/2040, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
40. "MODELOS DE EVOLUCIÓN CLÍNICA DE LA COVID-19", 0 €, Desde 28/12/2020 Hasta 27/12/2024, MATE MORGÁ. ALEJANDRO, TRUJILLO MONDEJAR. JUAN CARLOS.
41. "CONTRATO DE CESIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE LA TRADUCCIÓN Y ADAPTACIÓN CULTURAL DEL CVS-Q AL ITALIANO", 0 €, Desde 12/12/2020 Hasta 11/12/2090, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
42. "TÉCNICAS ANALÍTICAS Y DE PREDICCIÓN DE VENTAS EN SISTEMAS E-COMMERCE", 0 €, Desde 18/01/2021 Hasta 17/01/2024, TRUJILLO MONDEJAR. JUAN CARLOS.
43. "Laboratorio Universitario de Turismo Inteligente asociado a la Sede de Torre Vieja", 100000 €, Desde 01/04/2021 Hasta 31/03/2025, MAZÓN LOPEZ. JOSÉ NORBERTO.
44. "DIGITALIZACIÓN DE SEGUROS Y PROYECTOS ASOCIADOS", 86320 €, Desde 01/02/2022 Hasta 31/01/2024, MELIÁ BEIGBEDER. SANTIAGO.
45. "TÉCNICAS NO-SUPERVISADAS, AUTO-SUPERVISADAS Y SEMI-SUPERVISADAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO PARA GESTIÓN INTELIGENTE EN ACUICULTURA", 0 €, Desde 18/11/2022 Hasta 17/11/2024, CALVO ZARAGOZA. JORGE.
46. "ACUERDO DE USO DEL SERVICIO DE LA PLATAFORMA DATAHUB", 0 €, Desde 31/03/2023 Hasta 30/03/2025, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL, PERTUSA IBAÑEZ. ANTONIO JORGE.

Update date 12/11/2024

47. "GENERACIÓN DE UN CATÁLOGO DE DATOS ABIERTOS Y UN BUSCADOR INTELIGENTE ASOCIADO", 20000 €, Desde 25/05/2023 Hasta 24/05/2024, MAZON LOPEZ. JOSE NORBERTO.
48. "GEO.IA PLATAFORMA DE GEOINTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA RESOLVER PROBLEMAS A LOS CIUDADANOS Y FACILITAR LA TOMA DE DECISIONES ESTRATÉGICAS EN LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS", 0 €, Desde 30/09/2023 Hasta 30/12/2025, MONTOYO GUIJARRO. JUAN ANDRES.
49. "INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA PARE EL PERIODISMO (GenJo-AI)", 0 €, Desde 14/04/2023 Hasta 13/07/2025, ABREU SALAS. JOSE IGNACIO, ABREU SALAS. JOSE IGNACIO, ABREU SALAS. JOSE IGNACIO.
50. "SISTEMA DE ORIENTACIÓN A LOS ESTUDIOS DE GRADO EN LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE USANDO APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y EXPLICABILIDAD PARA ALUMNOS PROCEDENTES DE BACHILLERATO", 3000 €, Desde 18/07/2023 Hasta 17/01/2024, RICO JUAN. JUAN RAMON.
51. "PLATAFORMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS SALUDABLES EN EL SECTOR AGROALIMENTARIO", 0 €, Desde 05/04/2023 Hasta 04/07/2025, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
52. "ASESORAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO EN EL USO DE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO (DEEP LEARNING) PARA APLICACIONES EN BIOMETRÍA Y EMISIÓN DE INFORME RECOGIENDO LOS RESULTADOS Y PRINCIPALES CONCLUSIONES OBTENIDAS DURANTE EL PERIODO DE LA PRESTACIÓN", 7140 €, Desde 29/09/2023 Hasta 28/03/2024, CALVO ZARAGOZA. JORGE.
53. "OPTICAL MUSIC RECOGNITION FOR LATE MEDIEVAL MANUSCRIPTS AND EARLY PRINTS", 30000 €, Desde 27/10/2023 Hasta 26/10/2024, CALVO ZARAGOZA. JORGE.
54. "PADCHEST GROUNDED RADIOLOGY REPORT DATA PROJECT", 32659,4 €, Desde 04/12/2023 Hasta 03/12/2024, PERTUSA IBAÑEZ. ANTONIO JORGE.
55. "PLATAFORMA ANALÍTICA DE BIG DATA Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO Y PROFUNDO PARA LA DETECCIÓN DE PLAGAS Y ENFERMEDADES DE LOS VIÑEDOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA BigDataVi", 0 €, Desde 20/11/2023 Hasta 19/11/2025, TRUJILLO MONDEJAR. JUAN CARLOS.
56. "ACUERDO DE COTITULARIDAD DE LA INVENCIÓN "BIOSENSOR DE MICROAGUJAS Y SISTEMA INTELIGENTE DE MONITORIZACIÓN REMOTA PARA EL TRATAMIENTO HORMONAL EN TIEMPO REAL"", 0 €, Desde 12/01/2024 Hasta 08/01/2044, MELIA BEIGBEDER. SANTIAGO.
57. "AUDITORÍA DE ACCESIBILIDAD Y GENERACIÓN DE DOS INFORMES DEL PORTAL WEB DEL SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL (SEPE)", 1470 €, Desde 09/04/2024 Hasta 08/07/2024, LUJAN MORA. SERGIO.
58. "AUDITORÍA IN SITU DEL EXPEDIENTE EI/883A1, EI/883S1 Y ESTUDIO DOCUMENTACIÓN DEL EXPEDIENTE EI/883A1 ", 1222,5 €, Desde 30/04/2024 Hasta 14/05/2024, LUJAN MORA. SERGIO.
59. "ASESORAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO SOBRE DEEP LEARNING APLICADO A LAS TAREAS DE RECONOCIMIENTO FACIAL", 7140 €, Desde 30/04/2024 Hasta 29/10/2024, CALVO ZARAGOZA. JORGE.
60. "AUDITORÍA IN SITU DEL EXPEDIENTE EI/936I1 (ACCESIBILIDAD DE WEBS Y APPS) ESTUDIO DOCUMENTACIÓN DEL EXPEDIENTE EI/936I1 (ACCESIBILIDAD DE WEBS Y APPS)", 1445 €, Desde 21/05/2024 Hasta 04/06/2024, LUJAN MORA. SERGIO.
61. "INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA DETECCIÓN RÁPIDA DE BACTERIAS MULTIRRESISTENTES: AVANZANDO HACIA LA MEDICINA PERSONALIZADA", 0 €, Desde 03/06/2024 Hasta 02/12/2026, TRUJILLO MONDEJAR. JUAN CARLOS.
62. "CONIA: SOLUCIÓN IA, PREVENCIÓN INTERACTIVA DE INSOLVENCIAS EMPRESARIALES", 0 €, Desde 29/05/2024 Hasta 28/11/2026, MUÑOZ GUILLENA. RAFAEL.
63. "PLATAFORMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL MULTIMODAL Y GENERATIVA APLICADA AL DISEÑO (TEXT2IMAGE)", 0 €, Desde 03/06/2024 Hasta 02/12/2026, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.

Update date 12/11/2024

64. "CLARIFICA: PLATAFORMA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA TRANSFORMAR EL LENGUAJE ADMINISTRATIVO EN LENGUAJE CLARO", 0 €, Desde 31/05/2024 Hasta 30/11/2026, MOREDA POZO. MARIA PALOMA.
65. "INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA PARA EL PERIODISMO (GENJO-AI)", 0 €, Desde 03/06/2024 Hasta 02/12/2026, PALOMAR SANZ. MANUEL JAVIER.
66. "DISEÑO DE UN ESPACIO DE DATOS SOCIO-AMBIENTAL PARA LA ALBUFERA DE VALENCIA (ADS)", 0 €, Desde 05/06/2024 Hasta 04/12/2026, MAZON LOPEZ. JOSE NORBERTO.
67. "CONTRATO DE LICENCIA DE EXPLOTACIÓN COMERCIAL, TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA Y COLABORACIÓN", 0 €, Desde 29/04/2024 Hasta 28/04/2044, TOMAS DIAZ. DAVID.
68. "LICENCIA DE USO DEL PROGRAMA DE ORDENADOR "HERRAMIENTA DIRIGIDA POR DOMINIO PARA LA OBTENCIÓN DE ARQUITECTURAS CLEAN" NO EXCLUSIVA Y NO TRANSFERIBLE", 800 €, Desde 26/07/2024 Hasta 25/07/2025, MELIA BEIGBEDER. SANTIAGO.
69. "INVESTIGACIÓN Y ASESORAMIENTO/COORDINACIÓN EN EL DESARROLLO DE UN ASISTENTE CONVERSACIONAL BASADO EN TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE HUMANO PARA LA EJECUCIÓN DE TRANSACCIONES BANCARIAS", 23863,64 €, Desde 28/10/2024 Hasta 02/05/2025, GRANDE RUIZ. EDUARDO.
70. "ASESORÍA PARA ELABORAR PLAN ESTRATÉGICO Y DE ACTUACIÓN PARA EL USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA POR PARTE DE LA INSTITUCIÓN", 3720 €, Desde 23/10/2024 Hasta 22/01/2025, PERNIAS PECO. PEDRO AGUSTIN.
71. "ESTUDIO DE VIABILIDAD TECNOLÓGICA PARA LA CREACIÓN DE UN ASISTENTE VIRTUAL QUE FACILITE LA COMPRESIÓN Y ACCESO SIMPLIFICADO A LOS CONTENIDOS UBICADOS EN EL BOLETÍN OFICIAL DE LA UA (BOUA)", 10000 €, Desde 28/10/2024 Hasta 27/04/2025, GUTIERREZ VAZQUEZ. YOAN.
72. "ASESORAMIENTO CIENTÍFICO-TÉCNICO SOBRE MODELOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A TAREAS DE BIOMETRÍA Y ONBOARDING DIGITAL", 7140 €, Desde 23/10/2024 Hasta 22/04/2025, CALVO ZARAGOZA. JORGE, RIOS VILA. ANTONIO, RIOS VILA. ANTONIO.
73. "UA SMART START: EXPLORA TUS MEJORES OPCIONES UNIVERSITARIAS CON NUESTRO SISTEMA DE RECOMENDACIÓN INTELIGENTE", 9000 €, Desde 22/10/2024 Hasta 21/10/2025, RICO JUAN. JUAN RAMON.
74. "INTEGRACIÓN AUTOMATIZADA DE DATOS EN UN DATA WAREHOUSE UTILIZANDO LLMS PARA LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL EN LA UNIVERSIDAD DE ALICANTE", 10000 €, Desde 22/10/2024 Hasta 21/04/2025, TRUJILLO MONDEJAR. JUAN CARLOS.
75. "DOCENCIA EN CURSO SOBRE IA GENERATIVA APLICADA LA EMPRESA", 420 €, Desde 31/10/2024 Hasta 30/11/2024, PERNIAS PECO. PEDRO AGUSTIN.

PUBLICATIONS

Articles:

1. Alcaraz-Bautista, O. ; Berenguer-Pastor, A. ; Tomás, D.; Celdrán-Bernabeu, M.A.; Jose-Norberto Mazón "Augmenting retail data with open data for smarter tourism destinations" , IEEE access , vol. 12, pp. 153154-153170, (2024)
2. , Ordoñez Placencia, J.; , Hallo, M.; Luján-Mora, S. "A data mining model to predict the debts with risk of non-payment in tax administration" , International Journal of Information and Decision Sciences , vol. 16, pp. 319-339, (2024)
3. Berenguer-Pastor, A. ; Alcaraz-Bautista, O. ; Tomás, D.; Jose-Norberto Mazón "From research on data-intensive software to innovation in data spaces: a search service for tabular data" , IEEE Software , vol. 41, pp. 59-66, (2024)

Update date 12/11/2024

4. , Criollo–C, S.; Cerezo Uzcátegui, José Enrique; , Guerrero–Arias, A.; Yáñez, T. Anita; Dwinggo Samala, Agariadne; Rawas, Soha; Luján–Mora, S. "Use of Virtual Reality as an Educational Tool: A Comparison Between Engineering Students and Teachers" , IEEE access , vol. 12, pp. 86662–86674, (2024)
5. Botella–Gil, B.; Sepulveda, R; Bonet–Jover, A.; Martínez–Barco, P.; Saquete, E. "Semi-automatic dataset annotation applied to automatic violent message detection" , IEEE access , vol. , pp. – , (2024)
6. Sepulveda, R; Bonet–Jover, A.; DIAB, ISAM; GUILLÉN PACHO, IBAI; CABRERA DE CASTRO, ISABEL; BADENES OLMEDO, CARLOS; Saquete, E.; , MARÍA–TERESA MARTÍN VALDIVIA; Martínez–Barco, P.; , L. ALFONSO UREÑA–LÓPEZ "Overview of FLARES at IberLEF 2024: Fine-grained Language-based Reliability Detection in Spanish News" , Procesamiento del lenguaje natural , vol. 73, pp. 369–379, (2024)
7. Martínez–Murillo, I. ; , PALOMA MOREDA; , ELENA LLORET PASTOR "Analysing the Problem of Automatic Evaluation of Language Generation Systems" , Procesamiento del Lenguaje Natural (Online) , vol. 72, pp. 123–136, (2024)
8. Bernabeu, Marisa; Gallego, Antonio Javier; Pertusa, A. "Multi-label logo recognition and retrieval based on weighted fusion of neural features" , Expert Systems , vol. 41, pp. e13627– , (2024)
9. Berenguer–Pastor, A. ; MOREJÓN JIMÉNEZ, ADRIANA; Tomás, D.; Jose–Norberto Mazón "Using Large Language Models to Enhance the Reusability of Sensor Data" , Sensors , vol. , pp. 1–20, (2024)
10. , Villegas–Ch, W.; , Jaramillo–Alcázar, A.; Luján–Mora, S. "Evaluating the Robustness of Deep Learning Models against Adversarial Attacks: An Analysis with FGSM, PGD and CW" , Big Data and Cognitive Computing , vol. 8, pp. 1–23, (2024)
11. Turab, Ali; Sintunavarat, Wutiphol; Ullah, Farhan; Zaidi, Shujaat Ali; Montoyo. A.; Nescolarde–Selva, J. A. "Computational modeling of animal behavior in T–mazes: Insights from machine learning" , Ecological Informatics , vol. 81, pp. 1–16, (2024)
12. Turab, Ali; Montoyo. A.; Nescolarde–Selva, J. A. "Stability and numerical solutions for second–order ordinary differential equations with application in mechanical systems" , Journal of Applied Mathematics and Computing , vol. 70, pp. 5103–5128, (2024)
13. , Villegas–Ch, W.; Sánchez–Viteri, Santiago; Luján–Mora, S. "Real–Time Recognition and Tracking in Urban Spaces Through Deep Learning: A Case Study" , IEEE access , vol. 12, pp. 95599–95612, (2024)
14. Sánchez–Cartagena, V.M.; Esplà–Gomis, M.; Pérez–Ortiz, Juan Antonio; Sánchez–Martínez, Felipe "Non–fluent synthetic target–language data improve neural machine translation" , IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence , vol. 46, pp. 837–850, (2024)
15. Ferrández, A.; , Rocío Lavigne–Cerván; Peral, J.; NAVARRO SORIA, IGNACIO JAVIER; Lloret–Rivera, A. R. ; Gil, D.; Rocamora–Rodríguez, M. D. C. "CuentosIE: can a chatbot about ``tales with a message`` help to teach emotional intelligence?" , PeerJ Computer Science , vol. 10:e1866, pp. 1–26, (2024)
16. Rodríguez–Juan, J. ; Ortiz –Perez , D. ; Garcia–Rodríguez, J.; Vizcaya–Moreno, M.F.; Tomás, D. "Automated Generation of Clinical Reports Using Sensing Technologies with Deep Learning Techniques" , Sensors , vol. , pp. – , (2024)
17. Morales–García, J. ; Llanes Castro, Antonio; Arcas Túnez, Francisco; Terroso Sáenz, Fernando "Developing Time Series Forecasting Models with Generative Large Language Models" , ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology , vol. , pp. – , (2024)
18. Valero–Mas, J. J.; Gallego, Antonio Javier; Rico–Juan, J. R. "An Overview of Ensemble and Feature Learning in Few–Shot Image Classification using Siamese Networks" , Multimedia Tools and Applications , vol. 83, pp. 19929–19952, (2024)
19. Berenguer–Pastor, A. ; MOREJÓN JIMÉNEZ, ADRIANA; Tomás, D.; Jose–Norberto Mazón "Leveraging Large Language Models for Sensor Data Retrieval" , Applied Sciences (Switzerland) , vol. 14, pp. 1–18, (2024)
20. Rico–Juan, J. R.; , Peña Acuña, B.; Navarro Martínez, Óscar "Holistic Exploration of Reading Comprehension Skills, Technology and Socioeconomic Factors in Spanish Teenagers" , Heliyon , vol. 10, pp. – , (2024)

21. Carrillo Prieto, Héctor; Morales–García, J. ; Terroso Sáenz, Fernando "APR3NDE: Apoyo al Aprendizaje Infantil mediante un Videojuego De Refuerzo Educativo en Android" , *Innovación Educativa* , vol. , pp. – , (2024)
22. Terroso Sáenz, Fernando; Morales–García, J. ; Muñoz Ortega, Andrés "Nationwide Air Pollution Forecasting with Heterogeneous Graph Neural Networks" , *ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology* , vol. 15, pp. 1–19, (2024)
23. Gutiérrez, Rommel; , Villegas–Ch, W.; Naranjo Godoy, Lorena; Mera–Navarrete, Aracely; Luján–Mora, S. "Application of Deep Learning Models for Real–Time Automatic Malware Detection" , *IEEE access* , vol. 12, pp. 107742–107756, (2024)
24. Gutiérrez, Y.; Abreu Salas, J. I.; Montoyo. A.; , Rafael Muñoz; Estevez–Velarde, S. "KD SENSO–MERGER: An architecture for semantic integration of heterogeneous data." , *Engineering Applications of Artificial Intelligence* , vol. 132, pp. 107854– , (2024)
25. Morales–García, J. ; Padilla Quimbiulco, Diego; Cantabella, Magdalena; López Ayuso, Belén; Muñoz Ortega, Andrés; Cecilia–Canales, J. M. "GreenhouseGuard: Enabling Real–time Warning Prediction for Smart Greenhouse Management" , *Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments (Online)* , vol. 15, pp. 1–15, (2024)
26. , Criollo–C, S.; González–Rodríguez, Mario; , Guerrero–Arias, A.; Urquiza–Aguiar, Luis F.; Luján–Mora, S. "A Review of Emerging Technologies and Their Acceptance in Higher Education" , *Education Sciences* , vol. 14, pp. 1–23, (2024)
27. , Criollo–C, S.; , Guerrero–Arias, A.; Cerezo Uzcátegui, José Enrique; Arif, Yunifa Miftachul; Fortuna, Aprilla; Prasetya, Febri; Luján–Mora, S. "Improving Higher Education With the Use of Mobile Augmented Reality (MAR): A Case Study" , *IEEE access* , vol. 12, pp. 139003–139017, (2024)
28. Banerjee, Somnath; Tomás, D. "Editorial: Explainable AI in Natural Language Processing" , *Frontiers in Artificial Intelligence* , vol. 7, pp. 1–2, (2024)
29. , Criollo–C, S.; , Guerrero–Arias, A.; , Buenaño–Fernandez, D.; Luján–Mora, S. "Usability and Workload Evaluation of a Cybersecurity Educational Game Application: A Case Study" , *IEEE access* , vol. 12, pp. 12771–12784, (2024)
30. Teruel, M.A.; SANCHIS, JAVIER; Ruiz–Robledillo, N.; Albaladejo–Blázquez, N.; Ferrer–Cascales, R.; Trujillo, J. "Measuring attention of ADHD patients by means of a computer game featuring biometrical data gathering " , *Heliyon* , vol. 10, pp. 1–15, (2024)
31. , Criollo–C, S.; , Guerrero–Arias, A.; Guña–Moya, Javier; Dwinggo Samala, Agariadne; Luján–Mora, S. "Towards Sustainable Education with the Use of Mobile Augmented Reality in Early Childhood and Primary Education: A Systematic Mapping" , *Sustainability* , vol. 16, pp. 1–14, (2024)
32. Navarro Soria, Ignasi; Rico–Juan, J. R.; Juárez Ruiz de Mier, Rocio; , Rocío Lavigne–Cerván "Prediction of attention deficit hyperactivity disorder based on explainable artificial intelligence" , *Applied Neuropsychology: Child* , vol. , pp. 1–14, (2024)
33. Gorelova, Anastasiia; Meliá,S.; Gadzhimusieva, Diana "A Discrete Event Simulation of patient flow in an Assisted Reproduction Clinic with the integration of a smart health monitoring system" , *IEEE access* , vol. 12, pp. 46304–46318, (2024)
34. Pessano–Serrat, Tatiana; Sebastian–Gonzalez, E. ; Orihuela–Torres, A. A. "Unknown scavenging habits of an elusive tropical Andean mammal" , *Food Webs* , vol. 41, pp. e00361– , (2024)
35. Muñoz–García, V. ; Lloret, E.; Santamaría–Pérez, M. Isabel "Hacia una visión de la menopausia desde la perspectiva de género: análisis de sentimientos y redefinición de la terminología asociada " , *Panace@* , vol. XXIV, pp. 46–56, (2024)
36. , Criollo–C, S.; Cerezo Uzcátegui, José Enrique; , Guerrero–Arias, A.; Dwinggo Samala, Agariadne; Rawas, Soha; Luján–Mora, S. "Analysis of the Mental Workload Associated With the Use of Virtual Reality Technology as Support in the Higher Educational Model" , *IEEE access* , vol. 12, pp. 114370–114381, (2024)
37. Morales–García, J. ; Terroso Sáenz, Fernando; Cecilia–Canales, J. M. "A Multi–Model Deep Learning Approach To Address Prediction Imbalances In Smart Greenhouses" , *Computers and Electronics in Agriculture* , vol. 216, pp. 108537– , (2024)
38. , Martínez–Mosquera, D.; , Navarrete, R.; , Recalde, L.; Andrade–Cabrera, Andres; Luján–Mora, S. "Integrating OLAP with NoSQL Databases in Big Data Environments: Systematic Mapping" , *Big Data and Cognitive Computing* , vol. 8, pp. 1–29, (2024)

Update date 12/11/2024

39. Rico–Juan, J. R.; Cachero, C.; Macià Antón, Hermenegilda "Study regarding the influence of a student's personality and an LMS usage profile on learning performance using machine learning techniques" , Applied Intelligence , vol. , pp. – , (2024)
40. Turab, Ali; Montoyo. A.; Nescolarde–Selva, J. A. "Computational and analytical analysis of integral–differential equations for modeling avoidance learning behavior" , Journal of Applied Mathematics and Computing , vol. 70, pp. 4423–4439, (2024)

Book Chapters:

41. Gadea–Saez, I. ; , Nuria Padrós Flores "Innovación y resistencia: La dinámica del rol docente frente a la Inteligencia Artificial en Educación" en "Aprendizaje 4.0: Inteligencia Artificial, redes sociales y rol docente en la era digital" , ISBN: 978–84–1070–058–1, vol. , , , pp. 677–700, (2024)
42. Gadea–Saez, I. ; , Nuria Padrós Flores; Alonso Montero, Carolina "Automatic Short Answer Grading in Health Sciences with ChatGPT" en "The Education Revolution through Artificial Intelligence" , ISBN: 9788410282582, vol. , , , pp. 227–240, (2024)
43. Lloret–Rivera, A. R. "Can Natural Language Processing Technologies Help the Digital Transformation of Local Public Administrations?" en "NLP–DS 2024 Doctoral Symposium on Natural Language Processing 2024" , vol. , , , pp. 105–113, (2024)
44. Navarro–Colorado, B. "Edición digital enriquecida: un modelo de anotación multinivel para poesía del Siglo de Oro" en "Editar el Siglo de Oro en la era digital" , ISBN: 978–84–128138–3–8, vol. , , Autonomous University of Barcelona, pp. 175–196, (2024)
45. CASTELLANOS REGALADO, FRANCISCO JOSE; Martínez–Esteso, J. P. ; Galan–Cuenca, A. ; Gallego, Antonio Javier "A Region–Based Approach for Layout Analysis of Music Score Images in Scarce Data Scenarios" en "Lecture Notes in Computer Science, serie: International Conference on Document Analysis and Recognition" , ISBN: 978–3–031–70546–5, vol. 14807, , , pp. 58–75, (2024)
46. Gadea–Saez, I. ; , Nuria Padrós Flores "Evaluación de ChatGPT como corrector de preguntas a respuestas abierta corta en Ciencias de la Salud" en "Educación 360: Emociones, tecnología, evaluación e inclusión en la era digital" , ISBN: 978–84–1070–059–8, vol. , , , pp. 306–324, (2024)
47. Ayllon Palazón, Eric; CASTELLANOS REGALADO, FRANCISCO JOSE; Calvo–Zaragoza, J. "Analysis of the Calibration of Handwriting Text Recognition Models" en "Lecture Notes in Computer Science, serie International Conference on Document Analysis and Recognition" , ISBN: 978–3–031–70535–9, vol. 14805, , , pp. 139–155, (2024)

DEFENDED DOCTORAL THESES

1. , BARRERA ARROYO, JOSE MANUEL, "Machine Learning: Requisitos y nuevas técnicas para la aplicación en entornos industriales e Internet of Things", Directors: MATE MORGA, ALEJANDRO / TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS Gener 2024.
2. , BOTELLA GIL, BEATRIZ, "LAS TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE HUMANO COMO HERRAMIENTA DE MITIGACIÓN DE LA VIOLENCIA EN REDES SOCIALES", Directors: SAQUETE BORO, MARIA ESTELA / MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL Febrer 2024.
3. , CONSUEGRA AYALA, JUAN PABLO, "Mitigación de Sesgos para la Automatización Justa de Tareas de Clasificación", Directors: GUTIERREZ VAZQUEZ, YOAN / PALOMAR SANZ, MANUEL JAVIER Gener 2024.
4. , FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, JAVIER, "Análisis de sentimientos supervisado utilizando skipgrams y su aplicación a medios sociales", Directors: GUTIERREZ VAZQUEZ, YOAN / MARTINEZ BARCO, PATRICIO MANUEL Febrer 2024.
5. , FRANCÉS HERNÁNDEZ, OLGA, "Desarrollo de tecnologías basadas en Inteligencia Artificial para el análisis y la toma de decisiones en Parques Científicos y Tecnológicos", Directors: PALOMAR SANZ, MANUEL JAVIER / GUTIERREZ VAZQUEZ, YOAN Febrer 2024.
6. , REINA REINA, ALEJANDRO, "Requirements Analysis and Machine Learning for Diagnosis in eHealth", Directors: MATE MORGA, ALEJANDRO / TRUJILLO MONDEJAR, JUAN CARLOS Gener 2024.

Update date 12/11/2024

7. , RÍOS VILA, ANTONIO, "End-to-end Optical Music Recognition Beyond Staff-Level Transcription", Directors: IÑESTA QUEREDA, JOSE MANUEL / CALVO ZARAGOZA, JORGE Juliol 2024.
8. BARRERA ARROYO, JOSE MANUEL, "Machine Learning: Requisitos y nuevas técnicas para la aplicación en entornos industriales e Internet of Things", Directors: TRUJILLO MONDEJAR ,JUAN CARLOS / MATE MORGA ,ALEJANDRO Gener 2024.
9. BOTELLA GIL, BEATRIZ, "LAS TECNOLOGÍAS DEL LENGUAJE HUMANO COMO HERRAMIENTA DE MITIGACIÓN DE LA VIOLENCIA EN REDES SOCIALES", Directors: MARTINEZ BARCO ,PATRICIO MANUEL / SAQUETE BORO ,MARIA ESTELA Febrer 2024.
10. CONSUEGRA AYALA, JUAN PABLO, "Mitigación de Sesgos para la Automatización Justa de Tareas de Clasificación", Directors: GUTIERREZ VAZQUEZ ,YOAN / PALOMAR SANZ ,MANUEL JAVIER Gener 2024.
11. FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, JAVIER, "Análisis de sentimientos supervisado utilizando skipgrams y su aplicación a medios sociales", Directors: GUTIERREZ VAZQUEZ ,YOAN / MARTINEZ BARCO ,PATRICIO MANUEL Febrer 2024.
12. FRANCÉS HERNÁNDEZ, OLGA, "Desarrollo de tecnologías basadas en Inteligencia Artificial para el análisis y la toma de decisiones en Parques Científicos y Tecnológicos", Directors: PALOMAR SANZ ,MANUEL JAVIER / GUTIERREZ VAZQUEZ ,YOAN Febrer 2024.
13. HERNÁNDEZ BLANCO, ANTONIO JESÚS, "Diseño y evaluación de un modelo de generación de secuencias de lectura para el aprendizaje", Directors: TOMAS DIAZ, DAVID / NAVARRO COLORADO, FRANCISCO BORJA Septiembre 2024.
14. REINA REINA, ALEJANDRO, "Requirements Analysis and Machine Learning for Diagnosis in eHealth", Directors: MATE MORGA ,ALEJANDRO / TRUJILLO MONDEJAR ,JUAN CARLOS Gener 2024.
15. RÍOS VILA, ANTONIO, "End-to-end Optical Music Recognition Beyond Staff-Level Transcription", Directors: CALVO ZARAGOZA ,JORGE / IÑESTA QUEREDA ,JOSE MANUEL Juliol 2024.

PAPERS IN CONFERENCES

International

1. ALFARO-CONTRERAS, M.; RIOS-VILA, A. ; VALERO-MAS, J. J.; CALVO-ZARAGOZA, J. "A Transformer Approach For Polyphonic Audio-To-Score Transcription", 2024 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH AND SIGNAL PROCESSING, , Abril 2024.
2. AYLLON PALAZÓN, ERIC; CASTELLANOS, F. J.; CALVO-ZARAGOZA, J. "Analysis of the Calibration of Handwriting Text Recognition Models", INTERNATIONAL CONFERENCE ON DOCUMENT ANALYSIS AND RECOGNITION, Atenas, Agost 2024.
3. BERENGUER-PASTOR, A. ; TOMÁS, D.; JOSE-NORBERTO MAZÓN. "Evaluating the Impact of Content Deletion on Tabular Data Similarity and Retrieval Using Contextual Word Embeddings", 46TH EUROPEAN CONFERENCE ON INFORMATION RETRIEVAL (ECIR), Glasgow, Març 2024.
4. CASTELLANOS, F. J.; MARTÍNEZ-ESTESO, J. P. ; GALAN-CUENCA, A. ; GALLEGO, ANTONIO JAVIER. "A Region-Based Approach for Layout Analysis of Music Score Images in Scarce Data Scenarios", INTERNATIONAL CONFERENCE ON DOCUMENT ANALYSIS AND RECOGNITION, Atenas, Agost 2024.
5. CASTELLANOS, F. J.; MARTÍNEZ-ESTESO, J. P. ; GALAN-CUENCA, A. ; GALLEGO, ANTONIO JAVIER. "Can Patch Selection Heuristics Enhance Layout Analysis of Music Scores?", INTERNATIONAL WORKSHOP ON MACHINE LEARNING AND MUSIC, Vilna, Septiembre 2024.
6. GADEA-SAEZ, I. ; , NURIA PADRÓS FLORES. "Configuración de ChatGPT para calificación automatizada de Preguntas con Respuesta Abierta Corta", I CONGRESO INTERNACIONAL FUTUREDUCA 2024. FUTURO DE LA TECNOLOGÍA EN EDUCACIÓN: LA ERA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, , Febrer 2024.

Update date 12/11/2024

7. GADEA–SAEZ, I. ; , NURIA PADRÓS FLORES. " El futuro del rol del profesor en la educación: explorando las posibilidades y limitaciones de la inteligencia artificial. ", I CONGRESO INTERNACIONAL FUTUREDUCA 2024. FUTURO DE LA TECNOLOGÍA EN EDUCACIÓN: LA ERA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL, , Febrer 2024.
8. GARCÍA IASCI, PATRICIA; MARTINEZ–SEVILLA, J. C. ; RIZO, D. "JazzMus: optical recognition and encoding of Jazz lead sheets", INTERNATIONAL ASSOCIATION OF MUSIC LIBRARIES, Stellenbosch, Juny 2024.
9. GARCÍA IASCI, PATRICIA; RIZO, D. "EA–Digifolk: Digitizing and encoding Iris Traditional Music at ITMA", INTERNATIONAL ASSOCIATION OF MUSIC LIBRARIES, Stellenbosch, Juny 2024.
10. GONZALEZ DELGADO, GABRIEL; NAVARRO–COLORADO, B. "The Simplification of the Language of Public Administration: The Case of Ombudsman Institutions", WORKSHOP ON DETERMIT! EVALUATING TEXT DIFFICULTY IN A MULTILINGUAL CONTEXT @ LREC–COLING 2024, Torino, Maig 2024.
11. HARARI, IVANA; LUJÁN–MORA, S.; DÍAZ, JAVIER; IDALGO, DANIEL. "Accesibilidad web desde la percepción de las personas con discapacidad: una herramienta tecnológica para su valoración", 30º CONGRESO ARGENTINO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN (CACIC 2024), La Plata, Octubre 2024.
12. LLORET–RIVERA, A. R. "Transformación digital sostenible en la educación superior: desafíos y oportunidades de la IA para un futuro resiliente", PRIMER CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN CONSEJO NACIONAL DE RECTORES DE EL SALVADOR DE DENOMINADO ¿REPENSANDO LA EDUCACIÓN SUPERIOR. LA TECNOLOGÍA Y SUS NUEVAS TENDENCIAS", San Salvador, Octubre 2024.
13. LOURÍOS, ANDRÉS; PÉREZ–ORTIZ, JUAN ANTONIO; SÁNCHEZ–MARTÍNEZ, FELIPE; SÁNCHEZ–CARTAGENA, V.M. "Curated datasets and neural models for machine translation of informal registers between Mayan and Spanish vernaculars", 2024 ANNUAL CONFERENCE OF THE NORTH AMERICAN CHAPTER OF THE ASSOCIATION FOR COMPUTATIONAL LINGUISTICS, Ciudad de México, Juny 2024.
14. MACIA–FERRANDEZ, M. ; RIZO, D. "The Impact of UX/UI on Piano–Assisted Learning in Extended Reality", COMPUTER SUPPORTED MUSIC EDUCATION, Angers, Maig 2024.
15. MONTOYO. A.; MUÑOZ GUILLENA, RAFAEL; , YOAN GUTIÉRREZ. " Geo. Ia: artificial geo–intelligence platform to solve citizens problems and facilitate strategic decision making in the public administration", ANNUAL CONFERENCE OF THE SPANISH ASSOCIATION FOR NATURAL LANGUAGE PROCESSING 2024: PROJECTS AND SYSTEM DEMONSTRATIONS., , Juny 2024.
16. NAVARRO–COLORADO, B. "CLARIN (presentación de la infraestructura)", PRESENTACIÓN DEL NODO CLARIAH–UA, Alicante/ Alacant (ALICANTE/ALACANT), Juny 2024.
17. NSO–MANGUE, PASTOR; , ACOSTA, T.; LUJÁN–MORA, S. "Web Accessibility of Information Services at Universities in MERCOSUR and the Economic Community of African States: A Comparative Study", 18TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED 2024), Valencia (VALENCIA/ VALÈNCIA), Març 2024.
18. NSO–MANGUE, PASTOR; , ACOSTA, T.; LUJÁN–MORA, S. "Web Accessibility of Top–10 Universities of Africa, America, Asia, Europe, and Oceania: 2023 snapshot", 18TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE (INTED 2024), Valencia (VALENCIA/ VALÈNCIA), Març 2024.
19. NSO–MANGUE, PASTOR; LUJÁN–MORA, S. "Web Accessibility of Open Access Journals in Sub–Saharan Africa", 2024 INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL INTELLIGENCE, INFORMATION TECHNOLOGY AND SYSTEMS RESEARCH (CITS'24), Lublin, Maig 2024.
20. ORTIZ –PEREZ , D. ; BENAVENT–LLEDO, M. ; MULERO–PÉREZ, DAVID; TOMÁS, D.; GARCIA–RODRIGUEZ, J. "Multimodal Fusion Strategies for Emotion Recognition", INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS (IJCNN), , Juny 2024.

Update date 12/11/2024

21. ORTIZ –PEREZ , D. ; TOMÁS, D.; GARCIA–RODRIGUEZ, J. "Cognitive Insights Across Languages: Enhancing Multimodal Interview Analysis", INTERSPEECH 2024, , Septiembre 2024.
22. PALLÁRÉS MAIQUES, MARÍA JOSÉ; TORRES, R.; LORENZO–ALVAREZ, C. ; CACHERO, C.; MARROQUÍN VELÁSQUEZ, LISSETTE; MENA YOUNG, MARGOTH; ORDOÑEZ GARCÍA, C.; SANTA SORIANO, A. "Análisis de las motivaciones de alumnado y docentes universitarios frente a los trabajos de fin de estudios. ", XXII JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA Y VII WORKSHOP INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN ENSEÑANZA SUPERIOR Y TIC (REDES–INNOVAESTIC 2024), Alicante/ Alacant (ALICANTE/ALACANT), Juny 2024.
23. PALLÁRÉS MAIQUES, MARÍA JOSÉ; TORRES, R.; LORENZO–ALVAREZ, C. ; CACHERO, C.; ORDOÑEZ GARCÍA, C.; SANTA SORIANO, A; MENA YOUNG, MARGOTH; MARROQUÍN VELÁSQUEZ, LISSETTE. " Entre la ética y el mercado: desetreñando la comercialización de trabajos académicos en la educación superior. ", CONGRESO INTERNACIONAL: EDUCACIÓN Y CONOCIMIENTO. ICON 2024, , Juny 2024.
24. RIZO, D.; DELGADO SÁNCHEZ, TERESA; CALVO–ZARAGOZA, J.; GARCÍA–LASCI, P. ; MADUEÑO–MADUEÑO, A. "Insights into AI to encode a whole mensural collection with limited resources", INTERNATIONAL ASSOCIATION OF MUSIC LIBRARIES, Stellenbosch, Juny 2024.
25. RIZO, D.; LÓPEZ ROCAMORA, PABLO; PARDO CAYUELA, ANTONIO. "A workflow for Attribution Issues using Language Models", INTERNATIONAL ASSOCIATION OF MUSIC LIBRARIES, Stellenbosch, Juny 2024.
26. RODRIGUEZ–JUAN, J. ; ORTIZ –PEREZ , D. ; GARCIA–RODRIGUEZ, J.; TOMÁS, D. "Deep Learning for Enhanced Risk Assessment in Home Environments", 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE INTERPLAY BETWEEN NATURAL AND ARTIFICIAL COMPUTATION. IWINAC 2024, , Juny 2024.
27. SÁNCHEZ–MARTÍNEZ, FELIPE; PÉREZ–ORTIZ, JUAN ANTONIO; SÁNCHEZ–CARTAGENA, V.M.; LOU RÍOS, ANDRÉS; GARCÍA–ROMERO, C; GALIANO–JIMENEZ, A. ; ESPLÀ–GOMIS, M. "Lightweight neural translation technologies for low–resource languages ", THE 25TH ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN ASSOCIATION FOR MACHINE TRANSLATION, Sheffield, Juny 2024.

National

1. , MAJO PALLARES MAIQUES; TORRES, R.; LORENZO ÁLVAREZ, CAROLINA; CACHERO, C.; ORDÓÑEZ GARCIA, COVADONGA; MARROQUÍN VELÁSQUEZ, LISSETTE; MENA YOUNG, MARGOTH; SANTA SORIANO, A. "Análisis de las motivaciones de alumnado y docentes universitarios frente a los Trabajos de Fin de Estudios", XARXES REDES – INNOVAESTIC 2024, , Juny 2024.
2. LLORET–RIVERA, A. R. "SepIn 2024 xl congreso internacional de la sociedad española para el procesamiento del lenguaje natural", SIMPOSIO DOCTORAL SOBRE PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL CELEBRADO EL DÍA 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024, Valladolid (VALLADOLID), Septiembre 2024.

Still undefined

1. BUENO CRESPO, ANDRÉS; MORALES–GARCIA, J. ; MARTINEZ–ESPAÑA, R. ; ORTÍZ GONZÁLEZ, ANA; IMBERNÓN TUDELA, BALDOMERO; MARTÍNEZ MÁS, JOSÉ; ROSIQUE EGEA, DANIEL; ÁLVAREZ, MAURICIO. "Diagnosis of Cervical Cancer Using a Deep Learning Explainable Fusion Model", INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE INTERPLAY BETWEEN NATURAL AND ARTIFICIAL COMPUTATION, Olhao, Juny 2024.
2. BUENO CRESPO, ANDRÉS; MORALES–GARCIA, J. ; MARTINEZ–ESPAÑA, R. ; ORTÍZ GONZÁLEZ, ANA; IMBERNÓN TUDELA, BALDOMERO; MARTÍNEZ MÁS, JOSÉ; ROSIQUE EGEA, DANIEL; ÁLVAREZ, MAURICIO. "The Role of Artificial Intelligence in Enhancing Cervical Screening Programs in Resource–Poor Regions", INTERNATIONAL PAPILLOMAVIRUS CONFERENCE, Edimburgo, Novembre 2024.
3. MORALES–GARCIA, J. ; BONASTRE EGEA, JUAN; BUENO CRESPO, ANDRÉS. "Digitalización de Invernaderos para la Optimización de Recursos Naturales", X JORNADAS DE INVESTIGACIÓN Y DOCTORADO UCAM, Murcia, Juny 2024.

Update date 12/11/2024

4. TERROSO SÁENZ, FERNANDO; MORALES–GARCIA, J. ; PUIG, MIGUEL; MARTÍNEZ, GINESA; MUÑOZ, ANDRÉS. "Tourist Mobility Forecasting with Region–Based Flows and Regular Trips", INTERNATIONAL CONFERENCE ON PREDICTION SOLUTIONS FOR TECHNICAL AND SOCIETAL SYSTEMS (PREDICTION SOLUTIONS), Niza, Novembre 2024.

PATENTS

1. Microneedle biosensor and remote monitoring system for real–time hormone treatment. , Microneedle biosensor and remote monitoring system for real–time hormone treatment., (EP24382010.7), Meliá,S.; Gorelova, A. , 08/01/2024
2. Muret v1. 0. Aplicación online de reconocimiento óptico de música y transcripción. , MuRET v1.0. Aplicación online de reconocimiento óptico de música y transcripción., (RUA–140201), Rizo, D.; Calvo–Zaragoza, J., 30/01/2024