CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Javier Santana Núñez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/06/2024

v 1.4.3

cffdeffbefe699f1b90c82462c3689b7

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

FECYT INNOVACIÓN

Javier Santana Núñez

Apellidos: **Santana Núñez**
Nombre: **Javier**
ORCID: **0009-0000-5029-5239**
Correo electrónico: **javier.santana99@gmail.com**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de las Palmas de Gran Canaria

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Departamento de Sistemas Integrados, Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada

Categoría profesional: 1

Fecha de inicio: 10/04/2023

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 **Nombre del título:** Master Universitario en Sistemas Inteligentes y Aplicaciones Numéricas en Ingeniería
Entidad de titulación: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/07/2024

2 **Nombre del título:** Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Entidad de titulación: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 2023
Premio: Cátedra Telefónica VII

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Italiano	B1	B1	B1	B1	B1
Inglés	C1	C1	B2	B2	B1
Español	C2	C2	C2	C2	C2

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada (IUMA)
Nombre del investigador/a principal (IP): Aurelio Vega **Nº de componentes grupo:** 30
Entidad de afiliación: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Identificar palabras clave: Ingeniería biológica
Fecha de inicio: 10/04/2023

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** 3D Decision Support Tool for Brain Tumor Surgery (STRATUM)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Entidad de realización: Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gustavo Iván Marrero Callicó
Nº de investigadores/as: 12
Tipo de participación: Miembro de equipo
Nombre del programa: HORIZON-HLTH-2023-TOOL-05
Cód. según financiadora: 101137416
Fecha de inicio-fin: 01/12/2024 - 30/11/2028
Cuantía total: 10.714.691,25 €
Cuantía subproyecto: 1.370.375 €

2 **Nombre del proyecto:** TALENT - Artificial Intelligence and High-Performance Systems Applied to E-Health and Smart Farming (PID2020-116417RB-C42)
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gustavo Iván Marrero Callicó; Sebastián López
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación. Universidades
Tipo de entidad: Público
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2024
Cuantía total: 6.000.000 €

3 **Nombre del proyecto:** WARIFA (Watching the risk factors: Artificial intelligence and the personalized prevention and management of chronic conditions) – Gran Agreement: 101017385
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Instituto Universitario de Microelectrónica Aplicada
Tipo de entidad: Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad realización: Las Palmas de Gran Canaria, España
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Europea
Tipo de entidad: Público
Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2024
Cuantía total: 6.000.000 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

Diseño Y Evaluación De Técnicas De Registro En Imágenes Hiperespectrales Aplicado Al Diagnóstico Del Cáncer De Mama. 2023.

Tipo de producción: Trabajo Final de Grado

Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Analysing histology hyperspectral images: does tissue thickness matter?
Nombre del congreso: SPIE Photonics Europe 2024
Autor de correspondencia: Sí
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 07/04/2024
Fecha de finalización: 11/04/2024
Entidad organizadora: SPIE International Society for Optics and Photonics
Javier Santana Núñez; Laura Quintana Quintana; Himar Fabelo Gómez; Samuel Ortega Sarmiento; Esther Sauras Colón; Noèlia Gallardo Borràs; Daniel Mata Cano; Carlos López Pablo; Gustavo Iván Marrero Callicó. "Analysing histology hyperspectral images: does tissue thickness matter?". Disponible en Internet en: <https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/13006/3017010/Analysing-histology-hyperspectral-images-Does-tissue-thickness-matter/10.1117/12.3017010.full?tab=ArticleLink>.
DOI: 10.1117

Otros méritos

Premios, menciones y distinciones

Descripción: VII Cátredra Telefónica
Entidad concesionaria: Telefónica, S. A.
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ciudad entidad concesionaria: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de concesión: 2023