



VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN (/)

UNIVERSIDAD DE SEVILLA

(http://www.us.es)(http://www.andaluciatech.org/)

» Investigación (/investigacion) » SISIUS - Investigación en la USE (/sisius/sisius.php)

Ficha personal - Gerardo Valeiras Reina

Gerardo Valeiras Reina

Departamento/Unidad: Matemática Aplicada I (/sisius/sis_dep.php?id_dpto=92)

Situación profesional: Profesor Titular de Universidad

Responsable de los siguientes proyectos/ayudas en la US:

- **Proyecto de investigación:**
 - Cuadernos de campo.Tratamiento Informático y Estadístico del Seguimiento de Procesos Naturales de la Estación Biológica de Doñana (PRO-078 (sis_proyecto.php?idproy=18642))
- **Contrato con empresas (Arts. 68/83 LOU):**
 - ITBAS – Innovación Tecnológica en BAS Núcleo. (P050-15/E12 (sis_proyecto.php?idproy=27490))
 - Plataforma RTA para Sistemas de Peaje en Flujo Libre (P078-11/E12 (sis_proyecto.php?idproy=26760))
 - Desarrollo de la nueva plataforma tecnológica para ejecución de BAS-ERP (0269/0162 (sis_proyecto.php?idproy=15408))
 - Desarrollo conjunto de actividades de investigación y desarrollo e innovación en el área del tratamiento informático y estadístico del seguimiento de procesos naturales de la Estación Biológica de Doñana (P003-08/E12 (sis_proyecto.php?idproy=19050))
 - Herramienta Informática para la Gestión de los Procesos de Confirmación Metrológica y de Medición (GESMED) (P015-08/E26 (sis_proyecto.php?idproy=18435))
 - M4TUR: Difusión Multicanal- Multimedia para Promoción Turística (P018-08/E12 (sis_proyecto.php?idproy=19049))
 - Seguridad en la Gestión de Centros de Estética (SECES) (P015-06/E12 (sis_proyecto.php?idproy=19053))
 - TELEADM (III) Telesistencia Avanzada, Domótica y Multimedia (P018-06/E12 (sis_proyecto.php?idproy=19051))
 - Sistema de identificación por radiofrecuencia para la gestión del almacenamiento y custodia de piezas de convicción (P033-06/E12 (sis_proyecto.php?idproy=19052))
 - Diseño e implementación de un sistema experto para el análisis de los datos, incorporando sistemas heurísticos para la optimización del tratamiento de los datos, así como técnicas propias de Inteligencia Artificial. (PRO-072 (sis_proyecto.php?idproy=19054))
 - Programación de un nuevo entorno de desarrollo para los programadores del ERP BAS (PRO-090 (sis_proyecto.php?idproy=19055))
 - Quality - Sme (PRO-059 (sis_proyecto.php?idproy=19056))
 - Desarrollo de un sistema heurístico para la automatización de la planificación docente y otros aspectos de la gestión del Centro (OG-047/99 (sis_proyecto.php?idproy=192))

Participa en los siguientes proyectos/ayudas en la US:

- **Proyecto de investigación:**
 - Usando homologías en el contexto de la imagen digital 4D (MTM2009-12716 (sis_proyecto.php?idproy=16380) - Investigador)
- **Contrato con empresas (Arts. 68/83 LOU):**
 - Sistema de fusión de imágenes Pet y resonancia magnética para el diagnóstico médico (OG-153/07 (sis_proyecto.php?idproy=13067) - Investigador)
- **Ayuda a la investigación:**
 - Incentivo al Grupo de Investigación FQM-016 (2017/FQM-016 (sis_proyecto.php?idproy=29943) - Investigador)
 - Incentivo al Grupo de Investigación FQM-016 (2011/FQM-016 (sis_proyecto.php?idproy=23934) - Investigador)
 - Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-296 (2009/FQM-296 (sis_proyecto.php?idproy=17288) - Investigador)
 - Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-296 (2008/FQM-296 (sis_proyecto.php?idproy=15621) - Investigador)
 - Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-296 (2007/FQM-296 (sis_proyecto.php?idproy=13560) - Investigador)
 - Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-296 (2006/FQM-296 (sis_proyecto.php?idproy=12107) - Investigador)
 - Ayuda a la Consolidación del Grupo de Investigación FQM-296 (2005/FQM-296 (sis_proyecto.php?idproy=9896) - Investigador)

Cobertura de la base de datos de proyectos, véase aquí (/investigacion/sisius/que-es-sisius)

Datos de SICA no disponibles:

Si usted tiene perfil en SICA (<https://sica2.cica.es>), por la Ley de Protección de Datos debe autorizar de manera expresa la exportación de sus datos a la Universidad de Sevilla, para ello puede seguir los pasos que le indica esta página (/investigacion/apoyo/sica/autoriza), y una vez autorizado sus datos se mostrarán en unos días

