

Departamento: Matemáticas y Computación

Nombre del grupo: *Grupo de Informática de la Universidad de La Rioja*

Acrónimo: *Psycotrip*

Coordinador del Grupo: Domínguez Pérez, César

Área/s ANEP: Matemáticas; Ciencias de la computación y tecnología informática

Teléfono: 941299439

Correo electrónico: cesar.dominguez@unirioja.es

Página Web: <https://investigacion.unirioja.es/grupos/45/detalle>

Informe del Departamento: 17/04/2015

EQUIPO INVESTIGADOR	Nº de investigadores: 23	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Domínguez Pérez, César	Matemáticas y Computación	TU
Aransay Azofra, Jesús María	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor
Casado García, Ángela	Matemáticas y Computación	Predoctoral
Divasón Mallagaray, José	Matemáticas y Computación	Ayudante Doctor
García Domínguez, Manuel	Matemáticas y Computación	Predoctoral
García Izquierdo, Francisco José	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor
Heras Vicente, Jónathan	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor
Iglesias González, Rodrigo	Matemáticas y Computación	Predoctoral
Inés Armas, Adrián	Matemáticas y Computación	Predoctoral
Jaime Elizondo, Arturo	Matemáticas y Computación	TU
Lamban Pardo, Laureano	Matemáticas y Computación	TU
Mata Martínez, Gadea	Matemáticas y Computación	Contratado Interino
Mata Sotés, Eloy Javier	Matemáticas y Computación	TU
Olarte Larrea, Juan José	Matemáticas y Computación	TU
Pascual Martínez Losa, María Vico	Matemáticas y Computación	TU

Pascual Ortigosa, Patricia	Matemáticas y Computación	Predoctoral
Pérez Valle, Beatriz	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor
Rodríguez Priego, Emilio	Matemáticas y Computación	Asociado
Romero Ibáñez, Ana	Matemáticas y Computación	TU
Rubio García, Ángel Luis	Matemáticas y Computación	TU
Rubio García, Julio	Matemáticas y Computación	CU
Sáenz De Cabezón Irigaray, Eduardo	Matemáticas y Computación	TU
Sota Eguizábal, José Manuel	Matemáticas y Computación	Asociado

COLABORADORES
Nº de colaboradores: 2

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Delgado Tejada, Juan Antonio	Matemáticas y Computación	
Miguel Treviño, Daniel	Matemáticas y Computación	

Líneas de investigación

Sistemas de cálculo simbólico como sistemas de software: análisis, especificación, diseño, desarrollo, fiabilidad, cálculo distribuido. Algoritmos para el cálculo en Topología Algebraica y Álgebra Homológica. Sistemas distribuidos. Servicios web. Aplicaciones web y Sistemas de Información para la empresa. Técnicas de generación de contenidos web. Metamodelización conceptual y evolución de Sistemas de Información. Procesamiento de datos (Big Data). Provenance. Docencia en Informática. Aprendizaje automatizado. Análisis profundo. Análisis de imagen digital.

Oferta científica y tecnológica

Asesoría y consultoría en sistemas software en general, incluyendo programación para Intranet e Internet, bases de datos y sistemas de información. Análisis y diseño de software para instituciones, empresas y cálculo científico. Sobre implementación y desarrollo de software, consultar en cada caso. Análisis de imagen digital.

Relaciones nacionales e internacionales

Universidad Joseph Fourier (Grenoble), Francis Sergeraert del Instituto Fourier. INRIA (Sophia Antipolis, Niza, Francia), equipo Coq, dirigido por Yves Bertot. London School of Economics, Henry Wynn. Red Europea MAP (<http://map.disi.unige.it/>). Luc Moreau, Department of Informatics, King's College London (Reino Unido). Fetemeh Mohammadi, Universidad de Bristol (Reino Unido). Anna Bigatti, U. de Génova (Italia). Markus Szymik, Norwegian University of Science and Technology in Trondheim (Noruega). Humberto Sarria, Universidad Nacional de Colombia. Andrea Guidolin, KTH Royal Institute of Technology Stockholm (Suecia). René Thiemann, Universitat Innsbruck (Austria). Carlos Ansótegui, Universidad de Lleida.