

**Departamento: Matemáticas y Computación**
**Nombre del grupo: Grupo de Informática de la Universidad de La Rioja**
**Acrónimo: Psycotrip**
**Coordinador del Grupo: Rubio García, Julio**
**Área/s ANEP:** Matemáticas; Ciencias de la computación y tecnología informática

**Teléfono:** 941299448

**Correo electrónico:** julio.rubio@unirioja.es

**Página Web:** <https://investigacion.unirioja.es/grupos/45/detalle>
**Informe del Departamento:** 17/04/2015

<b>EQUIPO INVESTIGADOR</b>	<b>Nº de investigadores: 21</b>	
<u>Investigador</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Rubio García, Julio	Matemáticas y Computación	CU
Aransay Azofra, Jesús María	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor
Casado García, Ángela	Matemáticas y Computación	Contratada Proyecto
Divasón Mallagaray, José	Matemáticas y Computación	Contratado Interino
Domínguez Pérez, César	Matemáticas y Computación	TU
García Domínguez, Manuel	Matemáticas y Computación	Predocctoral
García Izquierdo, Francisco José	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor
Heras Vicente, Jónatan	Matemáticas y Computación	Contratado Interino
Inés Armas, Adrián	Matemáticas y Computación	Predocctoral
Jaime Elizondo, Arturo	Matemáticas y Computación	TU
Lamban Pardo, Laureano	Matemáticas y Computación	TU
Mata Sotés, Eloy Javier	Matemáticas y Computación	TU
Olarte Larrea, Juan José	Matemáticas y Computación	TU
Pascual Martínez Losa, María Vico	Matemáticas y Computación	Contratado Doctor

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

**COLABORADORES**
**Nº de colaboradores: 1**

<u>Colaboradores</u>	<u>Departamento</u>	<u>Categoría profesional</u>
Cuevas Roza, Julián Leonardo	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.

**Relaciones nacionales e internacionales**

Universidad de Kalsruhe (Alemania), Instituto para los Sistemas Cognitivos, Jacques Calmet. Universidad Técnica de Munich (Alemania), equipo Isabelle, dirigido por Tobias Nipkow. 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). Andrea Guidolin, Basque Center for Applied Mathematics (BCAM). Anna Bigatti, U. de Génova (Italia).