

## Basque Advanced Informatics Laboratory - BAILab

Los miembros de la Unidad de Formación e Investigación de la UPV/EHU Basque Advanced Informatics Laboratory (BAILab) tienen una amplia experiencia investigadora en el ámbito de la Informática. La misión de BAILab es proveer métodos computacionales avanzados en las siguientes áreas:

- *Adaptive learning environments*/Entornos de aprendizaje adaptativos
- *Automated reasoning*/Razonamiento automático
- *Autonomous systems*/Sistemas autónomos
- *Data mining*/Minería de datos
- *HCI and multimedia systems*/Interacción Persona-Computador y sistemas multimedia
- *High performance computing*/Computación de altas prestaciones
- *Language processing technologies*/Tecnologías de procesamiento del lenguaje
- *Natural interaction*/Interacción natural
- *Smart systems*/Sistemas inteligentes
- *Web and distributed systems*/Sistemas distribuidos y Web

Todas estas líneas de investigación, pertenecientes al ámbito de las Tecnologías de la Información y la Comunicación, se enmarcan en dos de las áreas de especialización definidas por el Campus de Excelencia Internacional Euskampus: *Innovative Processes and New Materials* y *Quality of Life and Healthy Ageing*.

## Información de contacto

Mikel Larrea  
e-mail: mikel.larrea@ehu.es  
Tel.: 943015084  
Informatika Fakultatea, UPV/EHU  
Manuel Lardizabal Pasealekua 1  
20018 Donostia



# Potencial de I+D+i del Basque Advanced Informatics Laboratory BAILab

22 de enero de 2014  
Parque Científico y Tecnológico de Gipuzkoa

2014ko urtarrilaren 22a  
Gipuzkoako Zientzia eta Teknologia Parkea

January 22nd, 2014  
Gipuzkoa Science and Technology Park

Miramón, Donostia



## Basque Advanced Informatics Laboratory - BAILab

Basque Advanced Informatics Laboratory (BAILab) es una Unidad de Formación e Investigación de la UPV/EHU, integrada por seis grupos de investigación de la Facultad de Informática de Donostia-San Sebastián, con un total de 108 investigadores/as. Esta unidad tiene entre sus objetivos impulsar de manera coordinada proyectos de investigación multidisciplinares, optimizando los recursos técnicos y humanos, y mejorando la gestión de la investigación.

BAILab desea establecer acuerdos de colaboración con otras unidades de investigación de cara a desarrollar proyectos conjuntos de investigación, desarrollo y formación.

## Información sobre BAILab

### Grupos de investigación:

- ALDAPA: ALgorithms, DAta mining and PARallelism
- EGOKITUZ: Laboratory of HCI for Special Needs
- GALAN: Grupo de Entornos de Aprendizaje Adaptativos
- IXA: Language Engineering
- LoRea: Logic and Reasoning Group
- RSAIT: Robotika eta Sistema Autonomoen Ikerkuntza Taldea

**Coordinador:** Mikel Larrea

**Consejo de coordinación:** Julio Abascal (EGOKITUZ), Arantza Díaz de Illaraza (IXA), Isabel Fernández de Castro (GALAN), Paqui Lucio (LoRea), Javier Muguerza (ALDAPA), Basilio Sierra (RSAIT)

**Miembros:** 108 investigadores/as.

**Más información en:** <http://www.ehu.es/en/web/ufibailab/>



Universidad del País Vasco  
Euskal Herriko Unibertsitatea  
The University of the Basque Country

## Programa

## Egitaraua<sup>1</sup>

## Agenda<sup>2</sup>

9:30 *Presentación / Aurkezpena / Introduction*

9:40 *Minería de Datos*

10:00 *Interacción Persona-Computador para Necesidades Especiales*

10:20 *Ingeniería de la Lengua*

10:40 *Pausa para el café / Kafea hartzeko etena / Coffee break*

11:00 *Razonamiento Automático*

11:20 *Robótica y Sistemas Autónomos*

11:40 *Entornos de Aprendizaje Adaptativos*

12:00 *Conclusiones, discusión, preguntas*

12:30 *Fin de la sesión / Saioraen amaiera / End of the session*

<sup>1</sup> Aurkezpen guztiak gazteleraz izango dira. Euskarazko edo ingeleseko galderak erantzungo dira.

<sup>2</sup> All the presentations will be in Spanish. Questions in Basque or English will be welcome.