



VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA

AGÈNCIA
VNIVERSITAT



IRTIC (ò)

Instituto de Robótica y Tecnologías de
la Información y la Comunicación



lisitt

The logo for Lisitt, consisting of a green square with white curved lines on the left and the word 'lisitt' in a blue, lowercase, sans-serif font on the right.

LABORATORIO INTEGRADO DE SISTEMAS INTELIGENTES Y TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN EN TRÁFICO



INFORMACIÓN GENERAL

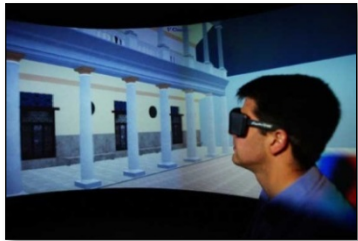
Constituido en 1992, y con casi 100 personas entre profesores, investigadores contratados, técnicos y estudiantes en formación.

Grupo multidisciplinar:

Ingenieros en informática, multimedia, telemática, caminos, canales y puentes, licenciados en física, matemática, geografía, psicología, graduados sociales y diseñadores gráficos.

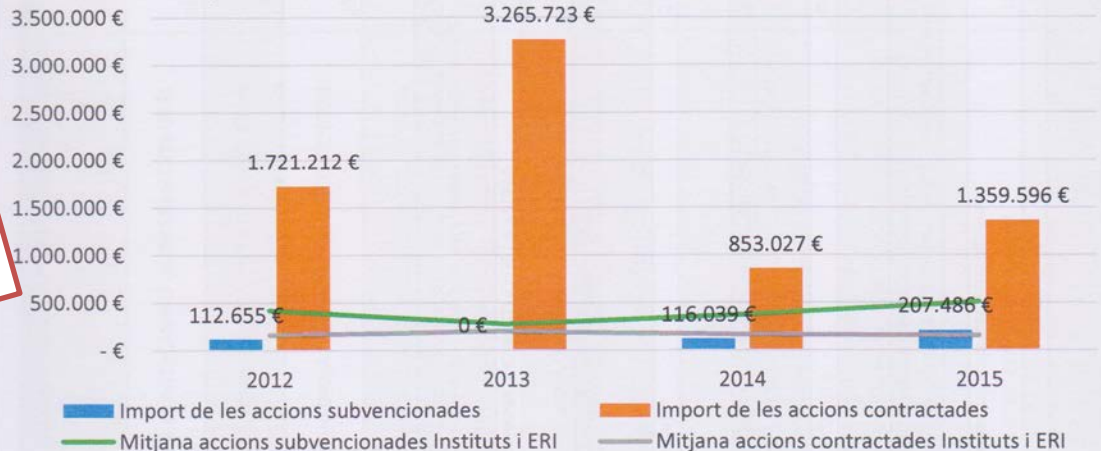
Tres grandes grupos de investigación relevantes:

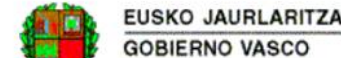
ARTEC, LSYM, LISITT



Amplia experiencia en la transferencia :
Aproximadamente un 90%
actividad son contratos con
empresas y 10% proyectos de
investigación.

Import de les accions subvencionades y contractades





LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS

- Líneas de investigación

- **Sistemas de gestión avanzada de información**
- **Sistemas de ayuda a la toma de decisiones y optimización de procesos**
- **Técnicas de integración, fusión y explotación de datos.**
- **Diseño de bases de datos complejas y arquitecturas de sistemas**
- **Mecanismos de seguridad, privacidad y protección de datos**
- **Sensorización avanzada (Wifi, BT, AMR)**



lisitt

LABORATORIO INTEGRADO DE SISTEMAS INTELIGENTES Y TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN EN TRÁFICO

CAPACIDADES, INTERESES Y EXPERIENCIA EN SMART CITIES

- **Capacidades**

- Sistemas inteligentes de transporte (ITS) y tráfico
- Administraciones nacionales (DGT, Gobierno Vasco, SCT)
- Privacidad y protección de datos
- Movilidad urbana (vehículos y personas)
- Proyectos de Smart City (innovación/eficiencia en servicios)
- Salud
- Estudios de mercado, marketing y comercio (de forma inteligente)

- **Intereses**

- **Experiencia: movilidad, eGobierno, sostenibilidad...**

- Participación en programas H2020, Pathfinder i Demonstrator de Climate-KIC, en AVI... con gran tasa de éxito, como organizadores o participantes.
 - COMBITS, Greenfoot, Citibility, eParking, Cities that listen...
 - InclusivEV

<https://www.climate-kic.org/projects/inclusivev>

- **Proyectos CEF**
- **Consultoría, Asesoría en proyectos, elaboración de pliegos...**





VNIVERSITAT
ID VALÈNCIA

GRACIAS

Antonio García Celda

@agarciacelda

Antonio.garcia@irtic.uv.es



LABORATORIO INTEGRADO DE SISTEMAS INTELIGENTES Y TECNOLOGÍAS
DE LA INFORMACIÓN EN TRÁFICO



AGÈNCIA
UNIVERSITAT

