

## Análisis automático y validación de imágenes de tráfico vial

Plataforma Integral para análisis automático y validación de imágenes  
de tráfico vial

### *Objetivos*

- Desarrollo de una plataforma integrada de análisis de imagen que permita reconocer a un vehículo a través de un conjunto de características que lo definan de manera única.

### *Actividades realizadas*

- Especificación preliminar del sistema.
- Análisis de tecnologías.
- Análisis de algoritmos de parametrización y clusterización.
- Desarrollo de algoritmos de extracción de características y procesado.
- Desarrollo del subsistema de clusterización y clasificación. Implementación HW del modelo de validación.
- Pruebas de validación del sistema integrado.

Duración:	Desde Mayo de 2007 hasta Diciembre de 2008
Convocatoria:	PROFIT 2007
Presupuesto:	1.300.000 €

### *Consortio:*

#### **Líder:**

- INDRA Sistemas

#### **Socios:**

- ITINERE Infraestructuras
- SICUBO S.L.
- Universidad Pontificia de Comillas