



#### DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA A RESOLVER

El espectacular crecimiento del tráfico aéreo junto con factores como problemas meteorológicos o la operatividad en los aeropuertos tiene como resultado la congestión del espacio aéreo y un incremento en los retrasos de los vuelos comerciales, lo que se traduce en importantísimas pérdidas económicas.

#### DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN PROPUESTA

Herramienta analizadora de tráfico aéreo proveniente de distintos canales radar en protocolos tanto ASTERIX como ADSB, programada en JAVA, JSP y C++ contra base de datos de Oracle, consiguiendo un movimiento más eficiente de aeronaves en aeropuertos, agilizando el flujo de dichas aeronaves e incluso reduciendo el impacto ambiental del correspondiente estado en vuelo.

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- Análisis de tráfico aéreo ASTERIX y ADSB.
- Detección de fallos en transmisiones de aeronaves.

- Detección de blancos por radar en intervalos de tiempo.
- Análisis de precisiones por punto geográfico.

#### DIFERENCIAS Y PUNTOS FUERTES

- Identificaciones por direcciones ICAO.
- Discriminación de canales de recepción de señales.
- Agrupación de datos por compañía.

#### ÁMBITO DE APLICACIÓN

- Aeropuertos comerciales y militares.
- Centros de formación de controladores aéreos.

#### CONTACTE CON NOSOTROS: VENTA Y SOPORTE

**Knowledge Valley**

C/ Conde de Toreno, 17 -26 Bajo

24006 León, España

(+34) 987 075 007

[info@kv2001.com](mailto:info@kv2001.com)

[comercial@kv2001.com](mailto:comercial@kv2001.com)

<http://www.kv2001.com>