

---

## INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE TITULADO “DANAIRE: Plataforma de Análisis IATM”

---

### 1. Informe

---

El presente contrato parte de la necesidad de extender la explotación de la plataforma DATASIM a datos reales, para mejorar la capacidad de análisis, agilizar los estudios basados en complejidad, y mejorar los indicadores de capacidad y carga de trabajo. Además, la creación de nuevas metodologías propias y su automatización, basadas en información real de tráfico y actividad ATC, requiere que se analicen y desarrollen componentes (integradores de datos, servicios de información, interfaces, servicios de cálculo, ...) que permitan explotar nuevas fuentes de información.

Este expediente responde también a la necesidad de poder contar con unos servicios de información que puedan ser empleados por distintas herramientas tanto de Business Intelligence, como desarrolladas ex profeso para otros propósitos.

La exploración de análisis avanzados mediante Machine Learning en algunos de los procesos de la División de Diseño, Desarrollo e Implantación ATM, se contemplan en el expediente para poder generar estructuras de información coherentes, que permitan una mayor adecuación al mundo real.

Debido a la especificidad del conocimiento requerido para abordar los trabajos planteados, no es posible prestar este servicio por parte de personal de la División de Diseño, Desarrollo e Implantación ATM, lo que hace necesario plantear su contratación de cara a asegurar la continuidad en la mejora de análisis de información y en las herramientas desarrolladas para tal fin.

Fdo. Fco. Javier Cámara Gracia.

Jefe División de Diseño, Desarrollo e Implantación ATM

Cualquier versión impresa o en soporte informático, total o parcial de este documento, se considera como copia no controlada y siempre debe ser contrastada con su versión vigente en el Gestor Documental de ENAIRe.