

Especificaciones técnicas

**CORTADO DE NOTICIAS PARA LOS
INFORMATIVOS DE RNE.**

rtve

1 Introducción.

La irrupción de las tecnologías de IA (Inteligencia Artificial) está suponiendo un hecho más que relevante en el sector audiovisual. Muchas compañías están aplicando su utilización en distintos contextos para entender su uso, comprender sus limitaciones y determinar la viabilidad de su utilización en sus procesos de operación.

Como parte de las actuaciones de Innovación en RTVE se está estudiando la aplicación de IA a las distintas fases de la generación de informativos, desde las fases tempranas de detección de alertas informativas, hasta las fases últimas de presentación de las mismas a los consumidores finales. Éstas son especialmente importantes ya que, una mejora en la experiencia de los usuarios, conlleva el aumento en el consumo de nuestros informativos.

2 Objeto del contrato.

Mediante la presente solicitud se pretende disponer de un servicio que, utilizando el informativo territorial de Madrid de RNE, sea capaz de:

- Realizar un corte automático de noticias.
- Tener la referencia temporal respecto del directo en que ocurre.
- Hacer la transcripción del audio a texto del informativo.
- Clasificar o categorizar las noticias según el género de las mismas.
- Extraer los metadatos textuales que permitan identificarla.
- Presentación de los resultados en una página Web con un desfase máximo de 15 minutos una vez finalizado el informativo.

3 Descripción del servicio.

3.1 Requerimiento del servicio.

Mediante el presente expediente se pretende realizar una prueba de concepto con una duración de 16 meses.

En concreto el sistema ofertado dispondrá de las siguientes prestaciones:

- Captura de la señal FM del informativo.
- Segmentación de las noticias del informativo territorial de Madrid llamado "Crónica de Madrid".
- Transcripción a texto de los audios segmentados previamente para cada noticia.
- Generación de un modelo específico de la actualidad informativa, adaptado a los informativos de RNE, que deberá ser actualizado periódicamente para adaptarlo a los nuevos términos que surjan.
- Entrega de un fichero en formato JSON con cada noticia y el momento en que ocurre.
- Categorización de cada noticia según la ontología IPTC, asignando un icono a cada categoría que facilite la exploración de informativo.
- Metadatos textuales.
- Subir toda la información a una plataforma Web donde se podrá consumir el audio del informativo, facilitar la navegación y donde se podrán hacer búsquedas de las noticias. La plataforma estará albergada en una nube privada, ajena a RTVE y tendrá un acceso restringido con usuario genérico y contraseña.

3.2 Servicio.

El servicio tendrá dos fases: una primera con una duración de 4 meses de puesta en marcha, configuración y entrenamiento del sistema. Este entrenamiento no generará ningún coste para RTVE y tendrá que ser asumido íntegramente por el adjudicatario.

Una vez terminado el entrenamiento RTVE evaluará si el sistema ofrece unos resultados aceptables (ver apartado 3.3). En caso de que los resultados sean aptos, entraremos en una segunda fase de 12 meses de duración, de servicio, mejoras y soporte del sistema. En caso contrario, el contrato se cancelará, sin coste para RTVE.

3.3 Condiciones de aceptación del servicio.

Tras la fase de pruebas, para darla por buena y dar la aceptación se marcan los siguientes umbrales:

- El nivel de corte de los informativos tendrá que ser igual o mayor al 85%. Es decir, un 85% de los cortes de noticias tiene que estar bien segmentado.
- El speech to text debe alcanzar, como mínimo, un 80% de eficacia.

4 Coordinación con RTVE.

El ofertante nombrará un Responsable del Servicio dentro de su equipo, que será el Coordinador. Este Coordinador será el interlocutor único con el personal de RTVE para la coordinación y priorización de tareas. Así mismo, desde RTVE también habrá otro coordinador que será su único contacto para cualquier duda o problema que pueda surgir.

5.Formato de la oferta.

La oferta presentada tendrá la estructura que se indica a continuación.

Propuesta técnica:

- Relación de instalaciones, medios técnicos y humanos.
- Compromiso de calidad del servicio.
- Organización del trabajo y sistema de aseguramiento de la calidad del servicio.
- Cumplimiento y mejoras de las especificaciones técnicas requeridas.
- Planificación de tiempos, lo más detallada posible de los plazos de configuración del sistema, pruebas y puesta en servicio.

Madrid, octubre de 2019.