



R lanza una plataforma educativa en *streaming* basada en IA

***Edustream* de R: Inteligencia Artificial en las aulas**

- ***El operador gallego, en colaboración con su socio tecnológico Cinfo, lanza una plataforma educativa por internet para que el/la profesor/a pueda dar la clase físicamente desde el aula y en remoto de manera simultánea***
- ***Para interactuar, los/as alumnos/as que están en sus casas solo tienen que conectarse con sus credenciales, consultar un listado de aulas asignadas y hacer clic en la clase que se esté impartiendo***
- ***Se trata de un sistema de altísima calidad ('streaming HLS multibitrate'), que se ajusta al ancho de banda disponible y a los dispositivos que tenga el alumno (móvil, 'tablet', ordenador, TDT o incluso Smart tv)***
- ***En tiempos de pandemia 'Edustream' se erige en la solución para quienes hayan de permanecer confinados/as en sus viviendas y para mantener en las aulas la distancia social si el alumnado se reparte entre estas y los hogares***

Miércoles, 3 de marzo de 2021.- Con la idea de optimizar las posibilidades que también en el ámbito educativo ofrece la Inteligencia Artificial, **R** lanza, en colaboración con su **socio tecnológico Cinfo**, una plataforma en *streaming* para que el/la docente pueda impartir sus clases en el aula y, a la vez, al alumnado que trabaja telemáticamente desde casa. Y todo ello, con alta calidad de vídeo y audio (IA + sistema *Live Video*).

Así, el seguimiento *online* de las clases deja de ser un problema y se traduce únicamente en ventajas, pues el/la profesor/a da su clase como siempre pero, en este caso, **tanto a alumnos/as presentes como a los/las que asisten en remoto**. Al tratarse de un servicio en el aula física, el/la maestro/a tan solo tiene que ponerse un micrófono de solapa y ya puede levantarse y moverse por el aula con total naturalidad, o sentarse y escribir.

Por su parte, **el/la alumno/a simplemente se conecta** registrándose con sus credenciales -siempre contrastadas en la base de datos del cliente- y accede a un listado de aulas asignadas de entre las que escoge, con un solo clic, aquella donde se vaya a impartir la clase.

en primera fila, sin despistes y con calidad a la medida

La plataforma educativa *Edustream* cuenta con un sistema de cámaras de alta calidad, codificadores y micros que posibilitan el **encuadre y seguimiento del profesorado** en todo momento y las capturas de pantalla del proyector o pizarra, tanto digital como tradicional. El alumnado en remoto asiste a la clase como si estuviese sentado en primera fila del aula.

Además de ese seguimiento del/de la docente y del encerado, *Edustream* dispone de un sistema que permite mantener un **chat abierto en directo** y realizar preguntas, capturas de pantalla, pausar y arrancar de modo sencillo las clases o visionarlas tantas veces como se quiera *a posteriori*. El/la alumno/a puede intervenir “levantando la mano” en el chat, y el/la docente responderá en directo, como si la persona estuviese allí presencialmente.

Y todo ello, con la tecnología de *streaming HLS multibitrate*, que se **ajusta al ancho de banda disponible y a los dispositivos** que tenga el/la alumno/a, quien puede seguir las clases desde el móvil, la *tablet*, el ordenador, la TDT o incluso una Smart TV. El consumo de banda ancha se regula configurando las cámaras avanzadas del sistema y, de esta manera, solo se utiliza el necesario para las clases activas en cada momento.

durante la crisis sanitaria y después de ella: streaming inteligente

La plataforma **Edustream** es una herramienta educativa en *streaming* que, sin duda, responde a las necesidades y circunstancias derivadas de la pandemia. De hecho, se convierte ahora en una solución idónea para quienes tengan que quedarse confinados/as en sus casas y seguir las clases en remoto o para mantener sin problemas de espacio la necesaria distancia de seguridad en las aulas cuando una parte del alumnado trabaja telemáticamente.

Y como otros avances tecnológicos que han acelerado durante estos meses de crisis sanitaria su incorporación a nuestras vidas, tras la pandemia, la plataforma *Edustream* seguirá siendo una herramienta enormemente útil. En este sentido David del Campo, director de Marketing Empresas de **R**, explica que “*la irrupción de la Inteligencia Artificial ya está impulsando la transformación digital en las empresas; y la educación se beneficia igualmente de ello llegando a las personas. En este contexto, nos atrevemos a acuñar un término cuando hablamos de ‘streaming inteligente’, concepto que implica, a día de hoy, enriquecer de manera rápida las capacidades presentes acercándonos al futuro*”.