

La Real Federación Española de Atletismo colabora con IBM para transformar el mundo del running con Inteligencia Artificial e IBM Cloud

La webapp gratuita Running Loop, alojada en IBM Cloud, permitirá a los runners acceder a toda la información de las carreras, comparar sus resultados con los de otros corredores y conocer el calendario de futuros eventos

Running Loop es multidispositivo y multilingüe, tiene más de 100 funcionalidades integradas, más de 600.000 registros precargados y un asistente virtual con Inteligencia Artificial

Madrid, 21 de junio de 2022.— La Real Federación Española de Atletismo (RFEA) e IBM han presentado hoy Running Loop (<https://runningloop.com>), la primera webapp española en el ámbito del deporte federado con Inteligencia Artificial (IA) y capacidades analíticas alojadas en la nube. La webapp permitirá a los corredores amateurs aprovechar todo el potencial de la IA en su preparación y participación en maratones y carreras de media distancia.

En un contexto de aceleración de los procesos de digitalización y de incremento de la práctica del deporte tras el fin del confinamiento, la RFEA, dentro de su Plan de Desarrollo de Objetivos estratégicos "Aspiración 2030", tiene como objetivo mejorar la experiencia de usuario de los runners y aplicar la innovación deportiva y la tecnología como pilares fundamentales de la promoción y difusión de la práctica del running asociada a un estilo de vida saludable.

En colaboración con Habber Tec —Business Partner de IBM especializado en automatización, Cloud e IA— y Barrabés.biz —empresa experta en innovación, emprendimiento y tecnología—, IBM ha desarrollado una aplicación basada en la nube que responde al objetivo de la RFEA de ayudar a los deportistas a través de la innovación y hacerlo en pos de unos objetivos de vida más saludables. Con los datos alojados de forma segura en la nube de IBM, los corredores podrán acceder rápidamente a todos los detalles de cada cita, la distancia, el recorrido, la meteorología con 15 días de antelación, la altitud, los desniveles, etc., y la IA implementada en el asistente virtual, además de la comparación analítica de resultados según el tipo de carrera, les permitirá una mejor planificación y preparación.

Para desarrollar este proyecto, IBM ha implementado soluciones tecnológicas,

“ El número de runners aumenta cada día en España y nos encontramos en un momento en el que la transformación digital, acelerada por la pandemia, se ha convertido en un factor de cambio que va más allá del ámbito corporativo o empresarial. Desde IBM compartimos el objetivo de la RFEA de ayudar a los deportistas amateurs a través de la tecnología y hemos co-creado una webapp que permite al aficionado mejorar su experiencia, da visibilidad a los organizadores de las carreras y a los patrocinadores, y permite agilizar y sintetizar la gestión y clasificación de resultados, apostando también por la sostenibilidad. Todo,

construidas sobre Red Hat OpenShift, como Watson Studio y Watson Assistant para IBM Cloud Pak for Data, tecnologías de desarrollo open source y The Weather Company. Todo ello a través de servicios en IBM Cloud. El resultado es una aplicación preparada para crecer y nutrirse, compatible con todos los dispositivos y navegadores, con más de 100 funcionalidades integradas, más de 600.000 registros precargados y un asistente virtual con tecnología cognitiva.

*gracias al
aprovechamiento de los
datos y al uso de la
Inteligencia Artificial. ”*

Como resultado de la colaboración entre la RFEA e IBM, a través del IBM Client Engineering, surge la idea de co-crear un lugar único. Running Loop representa una revolución dentro del deporte, un nuevo enfoque que se sustenta en la innovación deportiva y la tecnología. Una alianza inédita entre el deporte federado y la industria de la tecnología que abre nuevas puertas al futuro.

Running Loop se adapta a las nuevas tendencias deportivas y responde a las demandas de los corredores y organizadores creando un entorno digital del running único a nivel mundial. Un ecosistema que conecta a organizadores y corredores, para que estos puedan encontrar la información de todas las carreras, tener un registro de marcas, comparar su rendimiento con el de otros corredores e incluso hacer predicciones de marcas futuras, además de otros datos y servicios.

En palabras del presidente de la RFEA, Raúl Chapado, “Running Loop simboliza la evolución y el progreso centrado en los corredores y los organizadores de competiciones a través de un modelo inteligente y colaborativo de gestión deportiva. Running Loop posiciona la marca *RFEA Atletismo* a la vanguardia de la innovación deportiva mundial, contribuyendo de forma activa a la aparición de nuevos mercados y entornos de oportunidad nacional e internacional”. Para Raúl Chapado, Running Loop supone “una nueva dimensión de la práctica del running interconectada a través del uso de la tecnología y un entorno digital que incorpora la Inteligencia Artificial y el Big Data para enriquecer la experiencia de los runners y potenciar a las organizaciones de carreras. La Real Federación Española de Atletismo e IBM se unen para generar un impulso positivo al atletismo español y crear una comunidad más activa y saludable”.

“El número de *runners* aumenta cada día en España y nos encontramos en un momento en el que la transformación digital, acelerada por la pandemia, se ha convertido en un factor de cambio que va más allá del ámbito corporativo o empresarial. Desde IBM compartimos el objetivo de la RFEA de ayudar a los deportistas amateurs a través de la tecnología y hemos co-creado una webapp que permite al aficionado mejorar su experiencia, da visibilidad a los organizadores de las carreras y a los patrocinadores, y permite agilizar y sintetizar la gestión y clasificación de resultados, apostando también por la sostenibilidad. Todo, gracias al aprovechamiento de los datos y al uso de la Inteligencia Artificial”, ha explicado Chema Castillo, Technology Technical Executive de IBM.

En Running Loop, un desarrollo multidispositivo y multi-idioma, los organizadores promocionan sus carreras y ofrecen a todos los *runners* un acceso a sus servicios de forma independiente, proporcionando información actualizada de última hora. Así mismo, con esta webapp la RFEA continúa posicionándose como pionera en el desarrollo de proyectos de innovación y transformación en el mundo del deporte.

A partir de este lanzamiento, ya hay previstos nuevos desarrollos que añadirán funcionalidades a Running Loop, para que la plataforma registre y analice más datos, lo que brindará a los organizadores y a la RFEA la posibilidad de ofrecer otros servicios adicionales para seguir mejorando la experiencia de los corredores. Estas evoluciones serán desarrolladas por Habber Tec a través de servicios en la nube de IBM. Como parte del Ecosistema de IBM, la colaboración entre Habber Tec e IBM combina las fortalezas de ambas compañías para ayudar a los clientes a resolver los retos más complejos en el ámbito de los negocios y de la sociedad en general a través de la nube híbrida y la IA.

Todas las funcionalidades incluidas en Running Loop se han desarrollado gracias a la metodología diferencial implementada por IBM Client Engineering. Un método que permite que las empresas aceleren, innoven y sean capaces de trabajar como una *startup*, independientemente de su tamaño. Con IBM Client Engineering se puede obtener valor de negocio cuantificable a partir de los proyectos de innovación, activar el cambio cultural a través de la co-creación con expertos de IBM y aprovechar el impulso de la innovación iterativa para dirigir la transformación digital a escala.

Sobre la RFEA

La Real Federación Española de Atletismo, constituida el 27 de febrero de 1918, es una entidad asociativa privada que carece de ánimo de lucro y que tiene por objeto, mediante la integración de federaciones de ámbito autonómico, atletas, técnicos-entrenadores, jueces, clubes y otros colectivos interesados que se dediquen a la práctica del atletismo, el fomento, el desarrollo y la organización del atletismo en el Estado español, en el que ostenta, con carácter exclusivo, la representación de World Athletics y de la Asociación Europea de Atletismo (European Athletics) y que, además de sus propias atribuciones ejerce, por delegación, funciones públicas de carácter administrativo.

Sobre IBM

IBM es líder global en nube híbrida e IA, proveedor de servicios de negocio, que ayuda a clientes de más de 175 países a capitalizar sus conocimientos sobre datos, agilizar procesos empresariales, reducir costes y obtener ventaja competitiva en sus industrias. Más de 3.000 entidades gubernamentales y corporativas, de sectores como servicios financieros, telecomunicaciones y salud, confían en la plataforma de nube híbrida de IBM y en Red Hat OpenShift para influir en sus transformaciones digitales de manera rápida, eficiente y segura. Los descubrimientos de IBM en innovación, IA o computación cuántica, y nuestras soluciones específicas de industria y servicios empresariales ofrecen opciones abiertas y flexibles a nuestros clientes. Todo esto está basado en el compromiso legendario de IBM a la verdad, transparencia, responsabilidad, inclusión y servicio. Para más información, visite <https://www.ibm.com/es-es>

For further information: Alfonso Mateos Cadenas. Dpto. Comunicación IBM España, Portugal, Grecia e Israel. alfonso.mateos@ibm.com

 [Descarga el vídeo "Cómo funciona Running Loop"](#)

Descarga el vídeo "Cómo funciona Running Loop" (46.4 MB)

Additional assets available online:

