

[Anuncios](#)

IBM anuncia una importante colaboración con Dole, Driscoll's, Golden State Foods, Kroger, McCormick and Company, McLane Company, Nestlé, Tyson Foods, Unilever y Walmart para abordar la seguridad alimentaria mundial

- **La compañía presenta también IBM Blockchain Platform, la primera plataforma de blockchain para empresas totalmente integrada que facilita la adopción de esta tecnología**
- **Además, se ponen en marcha nuevas iniciativas de formación para los desarrolladores especializados en blockchain**

ARMONK, NY - 23 ago 2017: Un grupo de compañías líderes de alimentación y distribución ha anunciado hoy una importante colaboración con IBM (NYSE: [IBM](#)) en el área de blockchain, con el propósito de fortalecer la confianza de los consumidores en el sistema alimentario mundial. El consorcio está compuesto por las empresas [Dole](#), [Driscoll's](#), [Golden State Foods](#), [Kroger](#), [McCormick and Company](#), [McLane Company](#), [Nestlé](#), [Tyson Foods](#), [Unilever](#) y [Walmart](#), que trabajarán con IBM para identificar nuevas áreas en la cadena de suministro global que puedan beneficiarse de esta tecnología.

Cada año, la contaminación de alimentos provoca enfermedades en una de cada diez personas y unas 400.000 muertes, según datos de la [Organización Mundial de la Salud](#). Muchos de los actuales problemas de seguridad alimentaria, como son la contaminación cruzada, la transmisión de enfermedades a través de la comida y el elevado coste de retirar productos, se acentúan debido a la falta de acceso a la información y trazabilidad de los alimentos. Puede llevar semanas identificar el foco exacto de una contaminación, lo que provoca posteriormente enfermedades, grandes cantidades de alimentos desperdiciados y pérdidas de ingresos. Por ejemplo, en un caso reciente de intoxicación por [salmonela](#) en papayas, se tardó más de dos meses en localizar la granja donde se produjo la contaminación.

El uso de la tecnología blockchain es ideal en estos casos, puesto que establece un entorno de confianza para todo tipo de transacciones. Cualquiera de los participantes en la cadena de suministro global, ya sean agricultores, mayoristas, minoristas, reguladores o consumidores, puede acceder, de forma autorizada, a información fiable sobre el origen y el estado de los alimentos. Esto permite a los proveedores de comida y a otros miembros del ecosistema utilizar la red blockchain para localizar productos contaminados en menos tiempo, así como garantizar una retirada segura de estos en las tiendas y detener la propagación de posibles enfermedades.

Empresas como Dole, Driscoll's, Golden State Foods, Kroger, McCormick and Company, McLane Company, Nestlé, Tyson Foods, Unilever y Walmart, entre otras, se unen ahora a IBM para promover blockchain como una tecnología capaz de ayudar al sector alimentario. Su objetivo será identificar y priorizar áreas donde blockchain pueda suponer una ventaja, así como informar sobre nuevas soluciones de IBM. Esta labor se basará además en diversos proyectos pilotos y redes de producción de IBM en este ámbito con los que ha podido demostrar el impacto positivo de blockchain en la trazabilidad global de alimentos.

IBM Blockchain Platform

Aparte de a la cadena alimentaria, la tecnología blockchain se puede aplicar a diferentes sectores como el inmobiliario, la financiación comercial, la educación, los seguros y la salud.

Para acelerar esta adopción, IBM anuncia la primera plataforma totalmente integrada de blockchain para las empresas, que permitirá a más organizaciones activar rápidamente sus redes de negocio. [IBM Blockchain Platform](#), disponible en [IBM Cloud](#), se basa en el trabajo de la compañía con más de 400 empresas, incorporando conocimiento de redes blockchain en servicios financieros, cadena de suministro y

logística, distribución, administración y salud. Su sistema integrado permite a diferentes participantes desarrollar, regular, operar y proteger redes blockchain, de manera conjunta, para ayudar a las empresas a adoptar esta tecnología.

Como complemento a esta nueva plataforma, [IBM Global Business Services](#) ofrece servicios de consultoría en blockchain a través de una red de más de 1.600 expertos, que han ayudado a clientes a desplegar e integrar sus redes en activo. En recientes proyectos de blockchain con grandes empresas de distribución y transporte, los consultores de IBM consiguieron mejorar la trazabilidad de la seguridad alimentaria en un 99,9% y disminuir en un 97% el flujo de documentos comerciales, liberando potencialmente millones de dólares en ahorro de costes y mercado de capitales.

Expandiendo el ecosistema blockchain entre la comunidad académica y startups

Ante la creciente demanda de profesionales técnicos especializados en blockchain, IBM ha puesto a disposición de más de 1.000 universidades una amplia serie de recursos como software, formación y colaboraciones profesionales de forma gratuita en [IBM Academic Initiative](#).

Esta oferta incluye también seis meses de acceso a la nube de IBM para utilizar el apartado cloud de IBM Blockchain a fin de que los usuarios puedan perfeccionar sus capacidades de desarrollo. Asimismo, para aquellos técnicos que quieran orientaciones en mayor profundidad, IBM ha actualizado los materiales formativos de [developerWorks](#) para Hyperledger Fabric 1.0.

Más información sobre esta nota de prensa: <https://www-03.ibm.com/press/us/en/pressrelease/53013.wss>

Más información sobre IBM Blockchain: www.ibm.com/blockchain
