Fintech, Edtech y Medtech 4 de Mayo de 2021 Contacta Abogado® Jesús Guevara Ramírez Ética y Legislación Informática Ingeniería de Software Grupo 36

El uso de la tecnologia ha incrementado gracias a la pandemia, los sectores que más tecnología implementaron fueron el sector educativo, medico y financiero, con lo que se generaron los conceptos edtech, medtech y fintech, de los que se habla en esta noticia.

La Medtech ofrece a sus pacientes tecnología como aplicaciones, plataformas o aparatos que ayudan a los pacientes a vigilar sus signos o funciones vitales para poder obtener un diagnóstico y con ello ofrecer un tratamiento. No es únicamente la combinación de medicina y tecnología, se define como "la aplicación de conocimientos y habilidades en forma de herramientas, medicamentos, procedimientos y sistemas desarrollados para solucionar un problema de salud y mejorar la calidad de las personas". Uno de los avances del Medtech es la telemedicina, que busca brindar asesoría médica vía remota, sin importar el lugar y la hora.

Edtech (Educational tecnology) es el uso de aplicaciones y otras herramientas de tecnología educacional que buscan mejorar el aprendizaje. Este concepto ofrece una perspectiva tecnológica al estudio, análisis y resolución de una serie de problemas relacionados con la enseñanza, aprendizaje y la organización.

Fintech es una alternativa a los servicios financieros tradicionales. La palabra viene de *finance* y *tecnology*, lo que se puede traducir al español como tecnología financiera. Dentro del fintech las empresas ofrecen servicios como las plataformas de pago, de comercio electrónico que tienen la capacidad de realizar transferencias internacionales. También se encuentran empresas que ofrecen créditos a través de plataformas electrónicas, soluciones financieras electrónicas para empresas como software para contabilidad e infraestructuras de facturación y gestión financiera. A su vez existen mercados financieros digitales, tecnología aplicada a la prestación de servicios en el sector asegurador. Las criptomonedas, las soluciones basadas en el blockchain, intermediarios y mercados de activos digitales también se encuentran dentro de lo que compone el fintech.