



¿Qué son los Smart Contracts?

Los **smart contracts** o **contratos inteligentes** han sido un **sueño imposible desde los años 90**, pero hasta el desarrollo de la tecnología blockchain no se ha dado desarrollo a este concepto, con el que se pretende **automatizar las relaciones contractuales entre personas o máquinas** sin la intervención de un intermediario. En este sentido, se puede decir que un contrato inteligente hace referencia a un contrato que se ejecuta por sí mismo sin que intermedien terceros y se escribe como un programa informático en lugar de utilizar un documento impreso con lenguaje legal.

El criptólogo **Nick Szabo** fue el **primero en pensar en unos protocolos informáticos** que permitiesen el comercio electrónico entre desconocidos y que viniesen a sustituir el papeleo legal.

En los smart contracts, **los ordenadores juegan un rol activo**. No se trata solamente de almacenar electrónicamente documentación o permitir la firma electrónica, como se ha hecho hasta ahora, sino que estos programas **realizan análisis y ejecuta**

...