

Guión para el vídeo Paqui y los smart contracts. Todos los audios son aproximativos y se pueden modificar, es para daros una idea.

Título: Introducción al blockchain y algunas de sus aplicaciones 2.

**Video 0487 (video 1):**

Video inicial con el título.

Audio: Como continuación del video anterior (si no lo habéis visto, os dejo el link aquí), vamos a continuar con las aplicaciones del blockchain. Aquí trataremos los smart contract.

**Video 0488 (video 2):**

Explicación de contrato tradicional. Se puede cortar a partir del min 2:06, el resto sobra.

Audio: Actualmente, los contratos tradicionales por los que se rige la sociedad son trozos de papel por los que nos comprometemos a respetar y cumplir unas condiciones. Todos los conceptos de estas condiciones y obligaciones quedan reflejadas en dicho papel. Pero por desgracia, estos contratos pueden ser ambiguos, e incluso ignorados.

(No sé por qué Patri escribió “conceptos” y “aplicaciones”, preguntadle a ella.

**Video 0489 (eliminado)**

**Video 0490 (eliminado)**

**Video 0491 (video 3)**

Explicación de que la confianza de un contrato reside en la confianza en la ley y su cumplimiento. Aparición de los smart contract.

Audio: La confianza que tenemos en ellos es la ley: si una de las partes incumple la otra puede pedir a un juez que la obligue a cumplir. Pero qué pasa cuando no queremos ni incertidumbre ni largos plazos?

Los Smarts Contracts permiten informatizar estos acuerdos. De esta forma se eliminan las ambigüedades, y su cumplimiento es automático e inevitable.

**Video 0492 (video 4)**

Explicación técnica del smart contract.

Audio: La confianza del smart contract reside ahora en el código que hay detrás de dicho contrato. Para crearlo, se escribe un contrato como un programa informático y se aloja en el blockchain. Este contrato no podrá ser alterado ni modificado. Ahora es público, cualquiera puede leerlo y firmarlo, comprometiéndose a sus condiciones, y el contrato será ejecutado regularmente por mineros. La confianza reside en que es un programa independiente, cuyo comportamiento conocemos de antemano, eliminando cualquier incertidumbre.

**Video 0493 (Video 5)**

Presentación de Paqui y ejemplo 1: viajes y aerolíneas.

Audio: Os presentamos ahora un ejemplo práctico: ¿Os acordáis de Paqui? (Paqui: Hola!). Tras trabajar muy duro en su panadería, ahora se va de vacaciones. ¡A Argentina! (Paqui: biieeen!!). Tienen muchas ganas de llegar y hacerle muchas fotos a las cataratas de

Iguazú. Pero la pobre Paqui tiene un problema: su primer vuelo tiene retraso. (Paqui: noooo....). Por ello, Paqui se a buscar información, y consulta distintas webs. Y cada web, le da resultados distintos. ¡Así no puede informarse!

Por suerte, existe FlightChain, una tecnología basada en el funcionamiento de los Smart Contracts..

El video se puede cortar a partir del min 6:51, el resto sobra.

#### **Video 0494 (eliminado)**

#### **Video 0495 y 0496 (videos 6 y 7)**

Explicación de FlightChain (si he metido la pata en algo, cambiarlo).

Audio: Esta tecnología se sirve de las informaciones que se intercambian los aeropuertos y aerolíneas de todo el mundo, que van añadiendo actualizaciones a una base de datos basada en Blockchain. Para garantizar el buen funcionamiento, smart contracts regulan la información conflictiva. De esta manera Flight Chain se regula a sí mismo, y todos los actores obtienen información veraz y actualizada. Gracias a ella, Paqui ya puede saber con seguridad qué pasará con su vuelo y quedarse más tranquila.

#### **Video 0497 y 0498 (video 8 y 9)**

Presentación del Mundial 2018.

Audio: Veamos un segundo ejemplo con apuestas. Paqui acaba de llegar de viaje, y está muy emocionada porque le encanta el fútbol, como a gran parte de los españoles. Y está a punto de comenzar un evento muy esperado: El Mundial de Fútbol del 2018!

El video 0497 se puede cortar a partir del min 1:57, el resto sobra.

#### **Video 0500 (video 10)**

Explicación de las apuesta.

Audio: Ahora que comienza el Mundial, Paqui quiere apostar por su equipo, España, del que está muy orgullosa.

Sin embargo, en las apuestas tradicionales, Paqui tiene que fiarse por completo de que se hará todo bien.

Esto, con las apuestas basadas en Smart Contracts ya no pasa: todas las condiciones de la apuesta quedan registradas en un archivo informático, dónde las reglas están prefijadas de antemano y el código que rige la apuesta es imparcial, no puede amañarse.

#### **Video 0501 (eliminado)**

#### **Video 0502 (video 11)**

Explicación de las apuestas 2.

Audio: Además, estas apuestas pueden hacerse sin intermediarios y Paqui, que entiende el código, puede elegir si firmarlo o no.

Paqui prefiere este tipo de apuestas, así que elige firmar el contrato y ahora puede disfrutar del partido con unas palomitas y total tranquilidad.

#### **Video 0499 (video 12)**

Fin.

Audio: Muchas gracias por su visita.