**Ligas a temas de Blockchain:**

Oprima simultáneamente sobre la liga la tecla CTRL y el botón izquierdo del mouse

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Liga** | **Titulo** | **Descripción** |
| <https://www.youtube.com/watch?v=95-jr8VfzI8>  Canal: Crypto Españoll | Política Monetaria Bitcoin: Explicación sencilla en español | Análisis visual esquemático sobre las diferencias entre las políticas monetarias de Bitcoin y monedas fiat como el dolar americano. |
| <https://youtu.be/hEoYL5j0wYU>  Canal: Crypto Españoll | Cómo funciona Blockchain. Explicación sencilla visual en español | Explicación esquemática sobre el funcionamiento de blockchain y bitcoin., en la cabecera de los nuevos bloques, se hace el hash solo de la cabecera anterior, no del bloque entero |
| <https://youtu.be/44D9nVxqGIE>  Canal: Crypto Españoll | Cómo funciona bitcoin. Wallets, mineros, forks, blockchain. Explicación sencilla y completa español. | Explicación esquemática y visual del ecosistema bitcoin, cubriendo usuarios, mineros y desarrolladores así como wallets, blockchain y forks. Todo en menos de una hora! |
| <https://youtu.be/ayRkvlC31y8>  Canal: Crypto Españoll | Cómo funciona y qué sucede en un hard fork (bifurcación) en bitcoin español | Explicación sencilla y visual sobre qué ocurre antes y después de un hardfork en bitcoin y cualquier crypto moneda. |
| <https://www.youtube.com/watch?v=_160oMzblY8&t=1s>  Canal:Anders Brownworth | Blockchain 101 - Una demostración visual | Esta es un introducción muy básica a los conceptos detrás de blockchain. Introducimos la idea de una cartera inmutable usando una demostración web interactiva. Si estas interesado en correr tu propio demo, esta disponible en linea en: [http://anders.com/blockchain/](https://www.youtube.com/redirect?event=video_description&v=_160oMzblY8&redir_token=JbMPTDRajHDCwA7xBRmCrRIIakF8MTUzODA1ODgzN0AxNTM3OTcyNDM3&q=http%3A%2F%2Fanders.com%2Fblockchain%2F) El código que corre este demo también esta en: [https://github.com/anders94/blockchai...](https://www.youtube.com/redirect?event=video_description&v=_160oMzblY8&redir_token=JbMPTDRajHDCwA7xBRmCrRIIakF8MTUzODA1ODgzN0AxNTM3OTcyNDM3&q=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fanders94%2Fblockchain-demo) Soy @anders94 en Twitter Donaciones: BTC: 1K3NvcuZzVTueHW1qhkG2Cm3viRkh2EXJp ETH: 0x84a90e21d9d02e30ddcea56d618aa75ba90331ff Soy @andersbrownworth en Steemit |
| <https://www.youtube.com/watch?v=xIDL_akeras>  Canal:Anders Brownworth | Blockchain 101 - Parte 2 - Llaves Publica / Privada y firmas | Esta es la parte dos de mi introduccion basica a los conceptos detras de blockchain. Vamos a contruir en base a conceptos del video anterior e introduciremos las llaves publicas / privadas y el firmado de mensajes, usando una web interactiva como demo. Si te perdiste la parte 1, aqui esta: [https://youtu.be/\_160oMzblY8](https://www.youtube.com/watch?v=_160oMzblY8) Si estas interesado en jugar con la herramienta por ti mismo, esta disponible online en: [http://anders.com/blockchain/public-p...](https://www.youtube.com/redirect?q=http%3A%2F%2Fanders.com%2Fblockchain%2Fpublic-private-keys%2F&v=xIDL_akeras&event=video_description&redir_token=hbDn1yB0TBAS-xF7q59sDWZH1yB8MTUzODA1OTA2NEAxNTM3OTcyNjY0) El codigo que ejecuta esta demo tambien esta en GitHub: [https://github.com/anders94/public-pr...](https://www.youtube.com/redirect?q=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fanders94%2Fpublic-private-key-demo&v=xIDL_akeras&event=video_description&redir_token=hbDn1yB0TBAS-xF7q59sDWZH1yB8MTUzODA1OTA2NEAxNTM3OTcyNjY0) Si quieres saber mas sobre como funcionan la criptografia de llave publica, ve esta web de Wikipedia: [https://en.wikipedia.org/wiki/Public-...](https://www.youtube.com/redirect?q=https%3A%2F%2Fen.wikipedia.org%2Fwiki%2FPublic-key_cryptography&v=xIDL_akeras&event=video_description&redir_token=hbDn1yB0TBAS-xF7q59sDWZH1yB8MTUzODA1OTA2NEAxNTM3OTcyNjY0) Los detalles sobre como funcionan las llaves publicas son dificiles de resumir, pero tiene que ver con el teorema de Euler. Basicamente, usando el teorema de Euler hay una matematica que puedes aplicar a un numero dado con algunos parametrs (que llamare la clave publica) que permite a otros con los mismos parametros (que llamare la clave privada) a descifrar el numero original sin tener que hacer fuerza bruta, porque existe una via mas rapida para encontrar el phi de un numero primo. En lugar de estar matando la explicacion, mira esta serie de videos para mas detalles: [https://www.khanacademy.org/computing...](https://www.youtube.com/redirect?q=https%3A%2F%2Fwww.khanacademy.org%2Fcomputing%2Fcomputer-science%2Fcryptography%2Fmodern-crypt%2Fv%2Fthe-fundamental-theorem-of-arithmetic-1&v=xIDL_akeras&event=video_description&redir_token=hbDn1yB0TBAS-xF7q59sDWZH1yB8MTUzODA1OTA2NEAxNTM3OTcyNjY0) Soy @anders94 en Twitter y @andersbrownworth en Steemit. Donaciones: BTC: 1K3NvcuZzVTueHW1qhkG2Cm3viRkh2EXJp ETH: 0x84a90e21d9d02e30ddcea56d618aa75ba90331ff ETC: 0xab75ad757c89fa33b92090193a797e6700769ef8 |
| <https://www.youtube.com/watch?v=N4HrGOyhGnU>  Canal:Programación BlockChain | BlockChain - Qué es Hash, bloque, nonce, cadena? | Explicación sencilla de los principales conceptos de la BlockChain por Yaddif Medina en una forma visual. Temas como Hash, nounce, bloque, cadena, BD distribuida, etc. |
| https://www.youtube.com/watch?v=ryKCl8bn6lU | BITCOIN: Asesino De La Humanidad (NUEVO DOCUMENTAL - 2018) |  |
| <https://www.youtube.com/watch?v=bBC-nXj3Ng4> | ¿Alguna vez te has preguntado cómo Bitcoin(y otras criptomonedas) realmente funcionan? | El Bitcoin explicado desde el punto de vista de inventar tu propia criptomoneda. Estos videos a fondo son posibles gracias a patreon: [https://patreon.com/3blue1brown](https://www.youtube.com/redirect?q=https%3A%2F%2Fpatreon.com%2F3blue1brown&event=video_description&redir_token=C8M73ygN8H4-0SwR_C9oNdCqOm98MTUzODA1OTYxN0AxNTM3OTczMjE3&v=bBC-nXj3Ng4) Protocol Labs: [https://protocol.ai/](https://www.youtube.com/redirect?q=https%3A%2F%2Fprotocol.ai%2F&event=video_description&redir_token=C8M73ygN8H4-0SwR_C9oNdCqOm98MTUzODA1OTYxN0AxNTM3OTczMjE3&v=bBC-nXj3Ng4) Interesado en contribuir? [https://protocol.ai/join](https://www.youtube.com/redirect?q=https%3A%2F%2Fprotocol.ai%2Fjoin&event=video_description&redir_token=C8M73ygN8H4-0SwR_C9oNdCqOm98MTUzODA1OTYxN0AxNTM3OTczMjE3&v=bBC-nXj3Ng4) Agradecimiento especial a los siguientes Patreons: [http://3b1b.co/btc-thanks](https://www.youtube.com/redirect?q=http%3A%2F%2F3b1b.co%2Fbtc-thanks&event=video_description&redir_token=C8M73ygN8H4-0SwR_C9oNdCqOm98MTUzODA1OTYxN0AxNTM3OTczMjE3&v=bBC-nXj3Ng4) Algunas personas han preguntado si este canal acepta contribuciones en forma de criptomonedas como una alternativa a Patreon. Como podrías adivinar, la respuesta es si :) . Aqui hay una dirección relevante: ETH: 0x88Fd7a2e9e0E616a5610B8BE5d5090DC6Bd55c25 BTC: 1DV4dhXEVhGELmDnRppADyMcyZgGHnCNJ LTC: LNPY2HEWv8igGckwKrYPbh9yD28XH3sm32 Video suplementario: [https://youtu.be/S9JGmA5\_unY](https://www.youtube.com/watch?v=S9JGmA5_unY) Música por Vincent Rubinetti: [https://soundcloud.com/vincerubinetti...](https://www.youtube.com/redirect?q=https%3A%2F%2Fsoundcloud.com%2Fvincerubinetti%2Fheartbeat&event=video_description&redir_token=C8M73ygN8H4-0SwR_C9oNdCqOm98MTUzODA1OTYxN0AxNTM3OTczMjE3&v=bBC-nXj3Ng4) Aquí hay otras fuentes que recomendé: Documento original del bitcoin: [https://bitcoin.org/bitcoin.pdf](https://www.youtube.com/redirect?q=https%3A%2F%2Fbitcoin.org%2Fbitcoin.pdf&event=video_description&redir_token=C8M73ygN8H4-0SwR_C9oNdCqOm98MTUzODA1OTYxN0AxNTM3OTczMjE3&v=bBC-nXj3Ng4) Block explorer: [https://blockexplorer.com/](https://www.youtube.com/redirect?q=https%3A%2F%2Fblockexplorer.com%2F&event=video_description&redir_token=C8M73ygN8H4-0SwR_C9oNdCqOm98MTUzODA1OTYxN0AxNTM3OTczMjE3&v=bBC-nXj3Ng4) Blog posteado por Michael Nielsen : [https://goo.gl/BW1RV3](https://www.youtube.com/redirect?q=https%3A%2F%2Fgoo.gl%2FBW1RV3&event=video_description&redir_token=C8M73ygN8H4-0SwR_C9oNdCqOm98MTUzODA1OTYxN0AxNTM3OTczMjE3&v=bBC-nXj3Ng4) (Este es particularmente bueno para entender los detalles de cómo se ven las transacciones, algo que este vídeo no cubrió) Video por CuriousInventor: [https://youtu.be/Lx9zgZCMqXE](https://www.youtube.com/watch?v=Lx9zgZCMqXE) Video por Anders Brownworth: [https://youtu.be/\_160oMzblY8](https://www.youtube.com/watch?v=_160oMzblY8) Documento blanco del Ethereum: [https://goo.gl/XXZddT](https://www.youtube.com/redirect?q=https%3A%2F%2Fgoo.gl%2FXXZddT&event=video_description&redir_token=C8M73ygN8H4-0SwR_C9oNdCqOm98MTUzODA1OTYxN0AxNTM3OTczMjE3&v=bBC-nXj3Ng4) |
| <https://youtu.be/RN3_eMP0Y5Y>  Canal: Colegio de contadores públicos de México | Panorama Fintech: Bitcoin "Comentarios Contables" | Los cambios tecnológicos se incorporan cada vez más al medio contable, por ello, nuestros especialistas comentaron cómo se desarrollan las empresas que ofrecen productos y servicios financieros, mediante las tecnologías de la información. |
| <https://youtu.be/9qZ23DtYmUk>  Canal: Colegio de contadores públicos de México | Panorama FinTech: Blockchain | Expertos invitados junto con profesionales del Colegio reflexionan sobre la manera en que la tecnología de la contabilidad ha demostrado que puede ser adaptable a casi cualquier sector del mundo financiero e industrial, probando con cada nueva adopción, como Blockchain, que se trata de algo más que sistemas operativos relacionados con las monedas digitales. |
| <https://www.youtube.com/watch?v=UieiMU-ImvI&list=PLQVvvaa0QuDcq2QME4pfeh0cE71mkb_qz> | Bitcoin Protocol Explained 1 - Bitcoin paper broken down step by step. | Bitcoin Protocol Paper Playlist: [http://www.youtube.com/watch?v=UieiMU...](https://www.youtube.com/watch?v=UieiMU-ImvI&list=PLQVvvaa0QuDcq2QME4pfeh0cE71mkb_qz) All Bitcoin Videos Playlist: [http://www.youtube.com/watch?v=UieiMU...](https://www.youtube.com/watch?v=UieiMU-ImvI&list=PLQVvvaa0QuDebbCxrDPCux6SzC1RET4mF) In this video miniseries, the original Bitcoin paper is broken down. The paper is extremely condensed and is not very friendly to people who are not very familiar with the field. Since Bitcoin is for everyone, not just computer scientists and cryptologists, it is important than anyone can understand the basics of how Bitcoin and its protocol works as well as the problems it solves. It is my goal to help anyone confused about how the Bitcoin system works, and break it down so it can be understood by anyone. I may eventually cover mining as well specifically, but it is more important that most people understand the protocol and how it works as a system. The original paper: bitcoin.org/bitcoin.pdf [http://seaofbtc.com](https://www.youtube.com/redirect?q=http%3A%2F%2Fseaofbtc.com&event=video_description&v=UieiMU-ImvI&redir_token=8930A9CTUHRvz2MKE-LNfZtE_Bp8MTUzODA2MDU3M0AxNTM3OTc0MTcz) [http://sentdex.com](https://www.youtube.com/redirect?q=http%3A%2F%2Fsentdex.com&event=video_description&v=UieiMU-ImvI&redir_token=8930A9CTUHRvz2MKE-LNfZtE_Bp8MTUzODA2MDU3M0AxNTM3OTc0MTcz) [http://hkinsley.com](https://www.youtube.com/redirect?q=http%3A%2F%2Fhkinsley.com&event=video_description&v=UieiMU-ImvI&redir_token=8930A9CTUHRvz2MKE-LNfZtE_Bp8MTUzODA2MDU3M0AxNTM3OTc0MTcz) [https://twitter.com/sentdex](https://www.youtube.com/redirect?q=https%3A%2F%2Ftwitter.com%2Fsentdex&event=video_description&v=UieiMU-ImvI&redir_token=8930A9CTUHRvz2MKE-LNfZtE_Bp8MTUzODA2MDU3M0AxNTM3OTc0MTcz) |