**RESUMEN CLASE 17: EJECUTA TUS PROPIOS SCRIPTS**

Verificamos si tenemos instalado btcdeb

$ which btcdeb

Instalamos btcdeb "Bitcoin Script Debugger" para depurar un script

$ sudo apt-get install git

$ git clone https://github.com/bitcoin-core/btcdeb.git

Ahora que ya clonaste el repositorio instalana C++ y algunos paquetes necesarios.

$ sudo apt-get install autoconf libtool g++ pkg-config make

Instala readline, herramienta que permite navegar sobre el depurador

$ sudo apt-get install libreadline-dev

Ahora, instala btcdeb:

$ cd btcdeb

$ ./autogen.sh

$ ./configure

$ make

$ sudo make install

Revisa si cuentas con una copia en tu máquina: /usr/local/bin/btcdeb

$ which btcdeb

Como depurar un script 1

$ btcdeb '[1 2 OP\_ADD]'

> step

Como depuramos el script 2

$ btcdeb '[1 2 OP\_ADD 2 OP\_SUB]'

> step

Ejemplo de P2PKH

$ btcdeb '[304402201cc39005b076cb06534cd084fcc522e7bf937c4c9654c1c9dfba68b92cbab7d1022066f273178febc7a37568e2e9f4dec980a2e9a95441abe838c7ef64c39d85849c 0315a0aeb37634a71ede72d903acae4c6efa77f3423dcbcd6de3e13d9fd989438b OP\_DUP OP\_HASH160 41d83eaffbf80f82dee4c152de59a38ffd0b6021 OP\_EQUALVERIFY OP\_CHECKSIG]'

> step

CLASE17 Imagen1_btcdeb.png