	0.1		-							I				Π	1			
	Clas	e 2	- Et	her	eun	ή												
	jueves	, 3 de o	ctubre	de 202	4 1	1:36												
	Usa el	algorí	tmo de	hash	Kecca	k-256	5											
	Usa c	ríptogr	afia a	imétr	ícq-→1	iene u	na clav	e públ	ca									_
		ración			·													
		y pare Genera																
	I I	Transf	1	1		ına ser	nilla bir	naría										
		Usando							2 una o	lae pr	ivada (su ca	dena a	e deriv	ación.			
							Ethere									(ní		
							fíaca v	evisar	la otr	a diapo). Dire	ctame	nte de	riva cla	aves			
	4	Se usa			a priva			e públ	ica ide	m bítc	oín							_
		La dire										hash	se us	an los i	ultimos	20		
							estra e											_
		cuenta	S.															
	Outra		D			J.,	م ويطال	D-0 -	202	2 BO			J	ar er e				
		usaba Pos us																_
					omo ga			3. CO3	valluat	10163	noque	in (gar	ilourig,	gamon	rigi			
	•	Se elig						actore	s qué (alidad	or es e	l ue se	pícke	a para	propor	ier un		
		bloque	,											ļ.				
		Una ve												١.,				
_	•	Se rec					que pro n malíc			fican b	ien blo	ques, s	e los p	enaliza	sino	están		
		cuana	o se los	necce	sica o	actua	n malic	iosame	nce.									
	Smart	contr	act es	un au	toejeci	utable	que se	deplie	ga y e	ecuta	en la l	chain.	Ejecut	an lógi	ca de			
	negoc	ío (no <u>s</u>	é cond	retam	ente q	ué ser	ia esto) cuan	do se o	lan x c	1	1	_					
	I I	Inmut	1	1		_		uede n	odígíc	ar								
		Transp						1	1	12 1.	1.				1. 1	r		_
	•	Segur					no pue 10 ente		ectar	direct	ament	e a otr	as app	s o par	tes de	1		
		Descer	1	1		1			sí									_
	1 1	Interc	1	1	1 '	1	1	1	1	ts ent	re si							
		Gas y										dida de	traba	jo com	putaci	onal.		
				1	т		para c	ompen	sar a l	os valid	dadore	s por e	jecuta	ry va	lidar la	s		
			1	1 .	rtrato	1		4						,	1			
		Se cod ether		SOHAH	ay o vy	per qu	He se co	ompilar	para	ejecut 	garse (en la el	m uma	quina	vircual	e		_
		Cilor	Julii 2															
	1 1	ciones																
	•	Vonce:									Se usa	para	brdena	rlas y	asegui	rarse		
		que ca Gas: ca	1	1			ga una nal ne		1	1	cosite							
							r una t						xímo e	e detie	ne der	b el		
			1	1	12		bloqu	1	1			J		, ,,,,,,,,		["		
	-	Т		1	ikita o	1	1 '											
	•	Gas pr	ce: ca	nt de e	th qu	e un re	emiten	ete est	pa dís	puesto	a pag	ar por	cda ui	idad d	e gas :	al la		
$\overline{}$	+ + -	+	_	_	_	_	_			_	_	_						_

											ı								
			nacer	una tr	ansacc	íón. La	unida	d de m	edida e	es el gu	veí								Γ
	Tír	208 6	e citei	nta en	FUM														
	'''			1	1	arío ex	ternas	(EOA)											
				,	1 1	1	ves pri			lígo as	ocíado	a ellas							
							Desde							ether,	intera	ctuan	con		
			(contra	tos o c	rean r	uevos.												
			0	Tienen	saldo e	n eth	er												
		•			1	1	tract :			_					_				
							ligo de	contr	ato. Se	activ	an por	una ec	a o po	r otros	contr	ratos			
				1	te mer	_	10			_			1	-16		!	1.		
				uaaa c	1	ciene i	ın códí	go aso	caao a	ue se	ejecut	a cuan	ao se r	ecide i	un men	isaje er	ııa		
					1	n sald	o en et	her											
				l .			sisten		imacei	nan // Y	ecupe:	ran da	tos ent	re llar	nadas	b			
				1	cciones		3.3.55.1.	, ,			٠٠٠								
							de con	rat c	da cu	a m d a 11	n cont	rata c	, decol	ings.					
			U	VI EQUIC	m ae c	испса (ME CON	rat St	. wa cu	arko u	ii conc	aco Si	e wespi	ieda					
	Ad	ldre	ss de a	ontra	to:														T
	Se	gen	era de	termín	nistica	mnte a	partír	de la	dírecci	ón de	a cuer	ita que	crea	el cont	rato 4	r el nor	ice de		
			enta.																
							trans	acción	especia	al dond	e el de	stino e	está vá	icio y l	os dat	os tíer	en el		
				1	ntrate	1													
							l cont										ato		
				1	1	1	los últi						1						
							Luando puede						agreg	aaun	Dioque	, se			
		Ì	veshue	ygayı ı	un ec	CION SE	pucue	usai	para iri	CEI acc	war co	W CL							
	Co	mo e	l proc	eso es	deteri	nínistí	o sí sé	la dír	ec del	creado	r y su	nonce	puedo	prede	cír la d	lírecció	in del		
		ntra	-								,		•	`					
					or tani	to, per	dón po	r tan _l	осо										
			o senci			44.	Sala IS a		15-										
	Im	iagin	a que	cienes	un cor	trato	intelig	ence q	ue aice	: :									
	Co	ndíci	íón: Sí	Alice t	ransfi	ere 1 F	ther a	Bob (ntonc	es Bob	debe	enuiar	IN DEC	ducto	a Alice				
							dírecc										aĺ		
							order												
	nír	ngun	a de la	s part	es ten	ga que	inter	enir m	anualn	nente,									
_	Со	ntra	to se	ejecut	ará seg	jún las	condic	iones	estable	cídas.									
					-														\vdash
																			\vdash
						1													