N° Clientes concurrentes	Tiempo Firma	Tiempo Cifrado	Tiempo Verificación
4			
16			
32			
64			

SECUENCIAL 32 SIMETRICO

Timestamp	Escenario	Modo	DelegadoID	Firma_ns	Cifrado_ns	Verificacion_r	Total_ms

ASIMETRICO 32 SECUENCIAL

Timestamp	Escenario	Modo	DelegadoID	Firma_ns	Cifrado_ns	Verificacion_r	Total_ms

CONCURRENTE 4 SIMETRICO

CONCURRENTE 16 SIMETRICO

CONCURRENTE 32 SIMETRICO

CONCURRENCIA 4 ASIMETRICO

CONCURRECIA 16 ASIMETRICO

Grafica firmar escenarios

Concurrente4	569600	Concurrente4	90300	Concurrente4	0
Concurrente4	641700	Concurrente4	96400	Concurrente4	0
Concurrente4	713200	Concurrente4	153900	Concurrente4	0
Concurrente4	682600	Concurrente4	534400	Concurrente4	0
Concurrente4	1400500	Concurrente4	233200	Concurrente4	0
Concurrente4	4720100	Concurrente4	120400	Concurrente4	0
Concurrente4	642100	Concurrente4	105400	Concurrente4	0
Concurrente16	668300	Concurrente1	115000	Concurrente1	1137500
Concurrente16	530700	Concurrente1	92000	Concurrente1	250700
Concurrente16	3497900	Concurrente1	122200	Concurrente1	0
Concurrente16	4149900	Concurrente1	96400	Concurrente1	0
Concurrente16	3263800	Concurrente1	1949800	Concurrente1	0
Concurrente16	626400	Concurrente1	81900	Concurrente1	0
Concurrente16	887600	Concurrente1	92700	Concurrente1	0
Concurrente16	18851300	Concurrente1	83000	Concurrente1	0
Concurrente16	417500	Concurrente1	39700	Concurrente1	0
Concurrente16	868900	Concurrente1	110100	Concurrente1	0
Concurrente16	621000	Concurrente1	208500	Concurrente1	0
Concurrente16	10072600	Concurrente1	88500	Concurrente1	0
Concurrente16	480000	Concurrente1	81000	Concurrente1	0
Concurrente16	512300	Concurrente1	98200	Concurrente1	0
Concurrente16	731800	Concurrente1	130000	Concurrente1	0
Concurrente16	516100	Concurrente1	73100	Concurrente1	0
Concurrente16	492700	Concurrente1	95800	Concurrente1	0
Concurrente16	1181500	Concurrente1	81400	Concurrente1	0
Concurrente16	802200	Concurrente1	104200	Concurrente1	0
Concurrente16	541400	Concurrente1	84900	Concurrente1	0
Concurrente16	535100	Concurrente1	88000	Concurrente1	0
Concurrente16	539400	Concurrente1	83200	Concurrente1	0
Concurrente16	683700	Concurrente1	88600	Concurrente1	0
Concurrente16	440700	Concurrente1	122100	Concurrente1	0
Concurrente16	620400	Concurrente1	308500	Concurrente1	0
Concurrente16	549500	Concurrente1	297700	Concurrente1	0
Concurrente16	484400	Concurrente1	75100	Concurrente1	0
Concurrente16	490300	Concurrente1	99700	Concurrente1	0
Concurrente16	524400	Concurrente1	76500	Concurrente1	0
Concurrente16	511900	Concurrente1	86800	Concurrente1	0
Concurrente16	433100	Concurrente1	63300	Concurrente1	0
Concurrente16	442600	Concurrente1	87000	Concurrente1	0
Concurrente16	449400	Concurrente1	82500	Concurrente1	0
Concurrente16	466400	Concurrente1	97200	Concurrente1	0
Concurrente16	434400	Concurrente1	78200	Concurrente1	0
Concurrente16	491000	Concurrente1	116200	Concurrente1	0
Concurrente16	551500	Concurrente1	77300	Concurrente1	0
Concurrente16	578700	Concurrente1	84400	Concurrente1	0
Concurrente16	464500	Concurrente1	82400	Concurrente1	0
Concurrente16	472300	Concurrente1	101300	Concurrente1	0
Concurrente16	451400	Concurrente1	93800	Concurrente1	0
Concurrente16	458000	Concurrente1	125000	Concurrente1	0
Concurrente16	528900	Concurrente1	166900	Concurrente1	0
Concurrente16	704700	Concurrente1	78700	Concurrente1	0
Concurrente16	463900	Concurrente1	61400	Concurrente1	0
Concurrente16	612000	Concurrente1	103000	Concurrente1	0
Concurrente16	810200	Concurrente1	96400	Concurrente1	0
Concurrente16	669900	Concurrente1	83900	Concurrente1	0
Concurrente16	919200	Concurrente1	141300	Concurrente1	0
Concurrente16	480400	Concurrente1	86200	Concurrente1	0
Concurrente16	971900	Concurrente1	91200	Concurrente1	0
Concurrente16	604900	Concurrente1	89600	Concurrente1	0
Concurrente16	451100	Concurrente1	99800	Concurrente1	0
Concurrente16	623400	Concurrente1	77000	Concurrente1	0
Concurrente16	6566800	Concurrente1	128300	Concurrente1	0
Concurrente16	1303000	Concurrente1	78400	Concurrente1	0
Concurrente16	613900	Concurrente1	90300	Concurrente1	0
Concurrente16	627000	Concurrente1	98300	Concurrente1	0
Concurrente16	690200	Concurrente1	91100	Concurrente1	0
Concurrente16	569600	Concurrente1	90300	Concurrente1	0
Concurrente16	641700	Concurrente1	96400	Concurrente1	0
Concurrente16	713200	Concurrente1	153900	Concurrente1	0
Concurrente16	682600	Concurrente1	534400	Concurrente1	0
Concurrente16	1400500	Concurrente1	233200	Concurrente1	0
Concurrente16	4720100	Concurrente1	120400	Concurrente1	0
Concurrente16	642100	Concurrente1	105400	Concurrente1	0
Concurrente32	13397200	Concurrente1	514300	Concurrente1	288500
Concurrente32	1364000	Concurrente1	187600	Concurrente1	338800
Concurrente32	588400	Concurrente1	84100	Concurrente1	265100
Concurrente32	677600	Concurrente1	196300	Concurrente1	324700
Concurrente32	677100	Concurrente1	102300	Concurrente1	254700
Concurrente32	5187900	Concurrente1	80200	Concurrente1	473800
Concurrente32	483900	Concurrente1	147400	Concurrente1	284400
Concurrente32	4386500	Concurrente1	98300	Concurrente1	345500
Concurrente32	1529700	Concurrente1	95800	Concurrente1	291800
Concurrente32	465800	Concurrente1	90200	Concurrente1	280500
Concurrente32	2404000	Concurrente1	91700	Concurrente1	232700
Concurrente32	1003800	Concurrente1	181000	Concurrente1	162500
Concurrente32	13028900	Concurrente1	1511800	Concurrente1	1082300
Concurrente32	872200	Concurrente1	205800	Concurrente1	237600
Concurrente32	35535800	Concurrente1	128900	Concurrente1	267100
Concurrente32	955500	Concurrente1	264100	Concurrente1	170200
Concurrente32	28576100	Concurrente1	135500	Concurrente1	133200
Concurrente32	11467300	Concurrente1	91300	Concurrente1	256800
Concurrente32	490900	Concurrente1	101300	Concurrente1	435100
Concurrente32	641100	Concurrente1	79500	Concurrente1	435100
Concurrente32	533100	Concurrente1	112500	Concurrente1	250500
Concurrente32	287200	Concurrente1	58100	Concurrente1	255300
Concurrente32	505500	Concurrente1	83000	Concurrente1	222500
Concurrente32	490200	Concurrente1	94600	Concurrente1	226600
Concurrente32	497000	Concurrente1	88900	Concurrente1	222600
Concurrente32	559000	Concurrente1	98300	Concurrente1	258400
Concurrente32	510900	Concurrente1	82600	Concurrente1	230000
Concurrente32	511000	Concurrente1	84100	Concurrente1	229900
Concurrente32	538000	Concurrente1	127900	Concurrente1	248800
Concurrente32	636500	Concurrente1	73300	Concurrente1	191700
Concurrente32	265000	Concurrente1	51900	Concurrente1	205000
Concurrente32	294800	Concurrente1	54000	Concurrente1	238500
Concurrente32	477700	Concurrente1	58800	Concurrente1	244200
Concurrente32	282500	Concurrente1	63900	Concurrente1	190000
Concurrente32	601700	Concurrente1	106900	Concurrente1	154300
Concurrente32	562800	Concurrente1	99800	Concurrente1	288900
Concurrente32	574600	Concurrente1	54000	Concurrente1	255300
Concurrente32	490700	Concurrente1	97100	Concurrente1	103800
Concurrente32	343200	Concurrente1	63900	Concurrente1	239200
Concurrente32	489500	Concurrente1	67300	Concurrente1	232300
Concurrente32	489500	Concurrente1	107100	Concurrente1	187000
Concurrente32	448200	Concurrente1	90200	Concurrente1	202800
Concurrente32	594500	Concurrente1	52900	Concurrente1	202800
Concurrente32	561300	Concurrente1	123600	Concurrente1	198600
Concurrente32	600800	Concurrente1	42000	Concurrente1	216800
Concurrente32	1813900	Concurrente1	66500	Concurrente1	225800
Concurrente32	462000	Concurrente1	31100	Concurrente1	249700
Concurrente32	481800	Concurrente1	45300	Concurrente1	98900
Concurrente32	583900	Concurrente1	44700	Concurrente1	218600
Concurrente32	1150500	Concurrente1	84700	Concurrente1	280200
Concurrente32	268400	Concurrente1	60800	Concurrente1	205400
Concurrente32	515100	Concurrente1	31800	Concurrente1	195900
Concurrente32	504200	Concurrente1	30400	Concurrente1	224700
Concurrente32	527200	Concurrente1	60500	Concurrente1	89200
Concurrente32	830200	Concurrente1	91600	Concurrente1	117100
Concurrente32	473800	Concurrente1	30800	Concurrente1	212500
Concurrente32	560300	Concurrente1	54100	Concurrente1	114600
Concurrente32	313700	Concurrente1	118200	Concurrente1	192300
Concurrente32	278900	Concurrente1	33200	Concurrente1	252400
Concurrente32	501600	Concurrente1	55300	Concurrente1	322500
Concurrente32	455000	Concurrente1	37600	Concurrente1	364300
Concurrente32	1174200	Concurrente1	79600	Concurrente1	138600
Concurrente32	341300	Concurrente1	53200	Concurrente1	185900
Concurrente32	480200	Concurrente1	53800	Concurrente1	295700
Concurrente32	1448100	Concurrente1	99700	Concurrente1	200800
Concurrente32	404200	Concurrente1	51600	Concurrente1	201100