



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR

SEGURIDAD Y GESTIÓN DE RIESGO EN LAS TI

FACULTAD: Facultad de Ingeniería Ciencias Físicas y Matemática			
CARRERA: Ingeniería en Sistemas de la Información		FECHA: 7 de junio de 2023	
SEMESTRE: 6	PARALELO: 2	GRUPO N. Seleccione	8

	# Palabra	T-E1	T-E2	T-E3	T-E4	T-Total
Algoritmo sustitución	10	0.00247288	-	0.15397429	0.00678372	0.1632309
	100	0.00139856	-	0.01050091	0.00644469	0.01834416
	1000	0.00628018	-	0.0171299	0.00435901	0.02776909
	10000	0.03853893	-	0.035007	0.02421331	0.09775925
	100000	0.34107137	-	0.20500827	0.18922687	0.7353065
	1000000	3.50063014	-	3.68212199	3.54408503	10.7268372
Algoritmo transposición	10	0.00143909	-	1.45639825	0.79478168	2.25261903
	100	0.00383925	-	0.77498317	1.20942736	1.98824978
	1000	0.00681663	-	1.23247099	0.9935329	2.23282051
	10000	0.04782248	-	0.98157048	0.77880549	1.80819845
	100000	0.32078528	-	2.28483629	1.55760789	4.16322947
	1000000	3.38571787	-	83.0016341	2.36474514	88.7520971
Algoritmo simétrico	10	0.00135612	0.01	0.13737941	0.00294733	0.15168286
	100	0.01373339	0.01	0.01115298	0.00193453	0.0368209
	1000	0.00733685	0.01	0.0150888	0.00229383	0.03471948
	10000	0.03937078	0.01	0.00305796	0.0028131	0.05524183
	100000	0.34612727	0.01	0.01222301	0.00533533	0.37368561
	1000000	3.60300922	0.01	0.07845426	0.08156347	3.77302695
Algoritmo asimétrico	10	0.00206351	0.41731954	0.02123284	0.04648042	0.48709631
	100	0.01373911	0.41731954	0.00534272	0.05639219	0.49279356

	1000	0.11036849	0.41731954	0.01445603	0.1352706	0.67741466
	10000	0.84369469	0.41731954	0.00459599	0.8524189	2.11802912
	100000	7.94941473	0.41731954	0.01160336	8.02800155	16.4063392
	1000000	89.07147	0.41731954	0.04956794	87.1197317	176.658089
Función HASH	10	0	-	0.00868464	-	0.00868464
	100	0.00535512	-	0.00242329	-	0.00777841
	1000	0.00195527	-	0.00349379	-	0.00544906
	10000	0.06585383	-	0.00204539	-	0.06789923
	100000	0.59297109	-	0.00947571	-	0.60244679
	1000000	5.99830008	-	0.0463829	-	6.04468298