

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
PRUEBAS DE SOFTWARE

NOMBRE: Alisson Clavijo

NRC:9870

CASOS DE PRUEBA – JMeter

Caso de prueba	Parámetros	Resultado esperado	Ejecución	Observación
CP1	Número de usuarios: 100 Ramp-up period: 2	El error debe tener un porcentaje de 10% o más	NO	El porcentaje de error es inferior a 10%.
CP2	Número de usuarios: 350 Ramp-up period: 5	El error debe tener un porcentaje de 90% o más	NO	El porcentaje de error es inferior a 90%.
CP3	Número de usuarios: 1000 Ramp-up period: 2	El error debe tener un porcentaje de 34% o más	NO	El porcentaje de error es inferior a 34%.
CP4	Número de usuarios: 700 Ramp-up period: 3	El error debe tener un porcentaje de 49% o más	NO	El porcentaje de error es inferior a 49%.
CP5	Número de usuarios: 1500 Ramp-up period: 2	El error debe tener un porcentaje de 75% o más	NO	El porcentaje de error es inferior a 75%.
CP6	Número de usuarios: 1500 Ramp-up period: 2	El error debe tener un porcentaje de 40% o más	NO	El porcentaje de error es inferior a 40%.
CP7	Número de usuarios: 1300 Ramp-up period: 2	El error debe tener un porcentaje inferior al 5%	OK	

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
PRUEBAS DE SOFTWARE

CP8	Número de usuarios: 5000 Ramp-up period: 2	El error debe tener un porcentaje superior o igual al 70%	NO	El porcentaje de error es inferior al 70%.
CP9	Número de usuarios: 1000 Ramp-up period: 5	El error debe ser menos del 1%	OK	
CP10	Número de usuarios: 10000 Ramp-up period: 100	El error debe ser igual a 0%	OK	

EVIDENCIA – PRUEBAS

CP1	Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error % ↑
	HTTP Request	300	1009	0	1021	4.31	0.00%
	TOTAL	300	1009	0	1021	4.31	0.00%
CP2	Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error % ↑
	HTTP Request	600	1009	0	1026	4.61	0.00%
	TOTAL	600	1009	0	1026	4.61	0.00%
CP3	Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error % ↑
	HTTP Request	1000	1007	0	1042	6.85	0.00%
	TOTAL	1000	1007	0	1042	6.85	0.00%

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
PRUEBAS DE SOFTWARE

CP4

Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error % ↑
HTTP Request	1400	1005	0	1037	4.42	0.00%
TOTAL	1400	1005	0	1037	4.42	0.00%

CP5

Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error % ↑
HTTP Request	4400	1055	0	1360	98.24	0.00%
TOTAL	4400	1055	0	1360	98.24	0.00%

CP6

Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error % ↑
HTTP Request	6400	1130	0	1824	220.90	0.00%
TOTAL	6400	1130	0	1824	220.90	0.00%

CP7

Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error % ↑
HTTP Request	9000	1093	0	1824	194.78	0.00%
TOTAL	9000	1093	0	1824	194.78	0.00%

CP8

Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error % ↑
Test1	5000	9424	0	32167	10065.41	42.58%
Total	5000	9424	0	32167	10065.41	42.58%

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
PRUEBAS DE SOFTWARE

CP9		Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error % ↑
		Test1	1000	4580	0	9167	2444.72	0.00%
		Total	1000	4580	0	9167	2444.72	0.00%
CP10		Label	# Samples	Average	Min	Max	Std. Dev.	Error % ↑
		Test1	10000	43860	0	84438	23832.79	0.00%
		Total	10000	43860	0	84438	23832.79	0.00%