

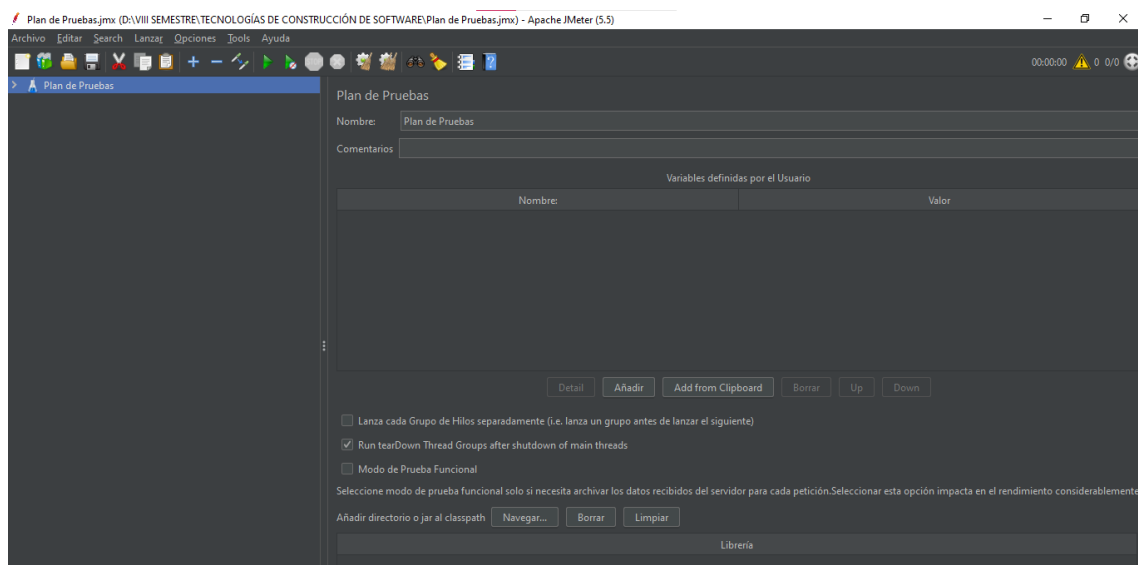
Uso de Apache JMeter

1.Descargar el software Apache JMeter.

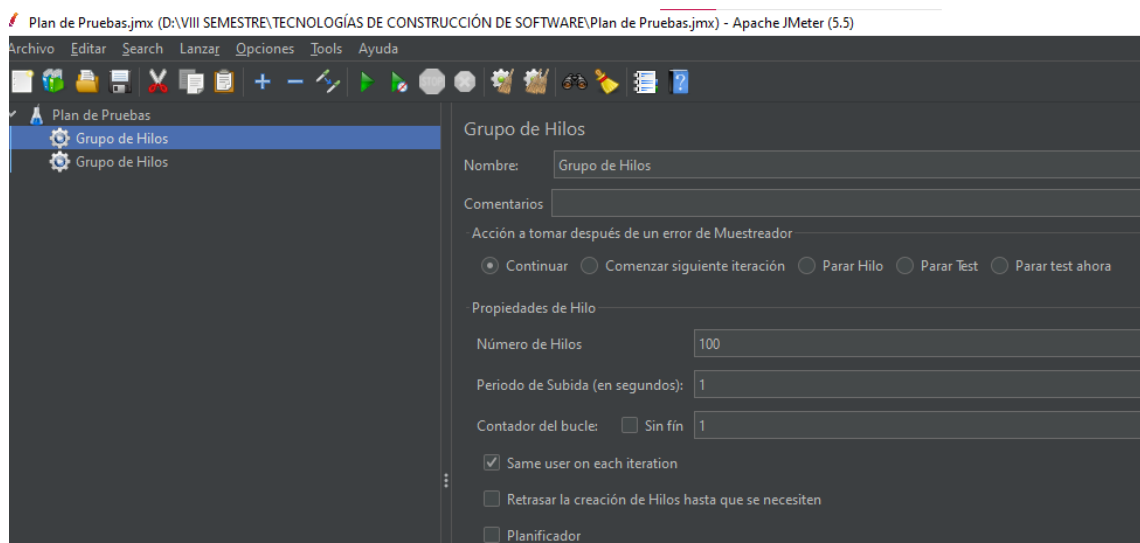
binarios

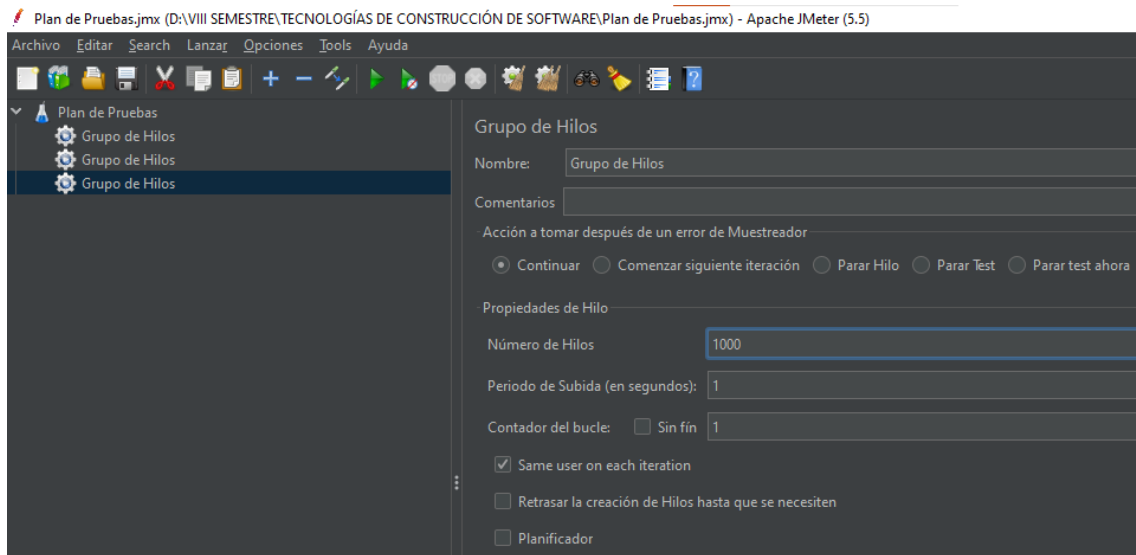
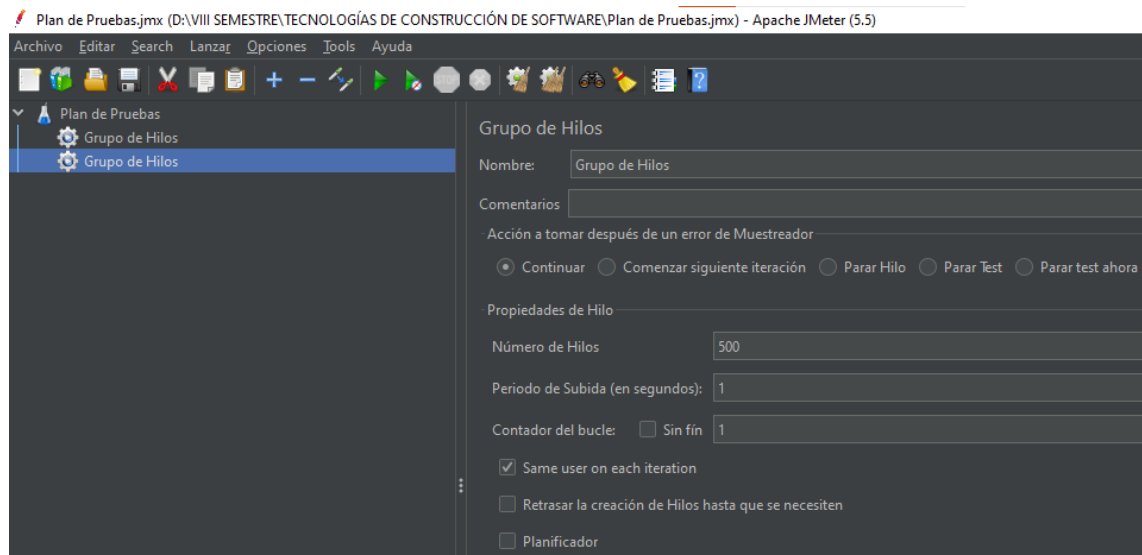
[apache-jmeter-5.5.tgz](#) [sha512](#) [pgp](#)
[apache-jmeter-5.5.zip](#) [sha512](#) [pgp](#)

2. Configure un Plan de prueba

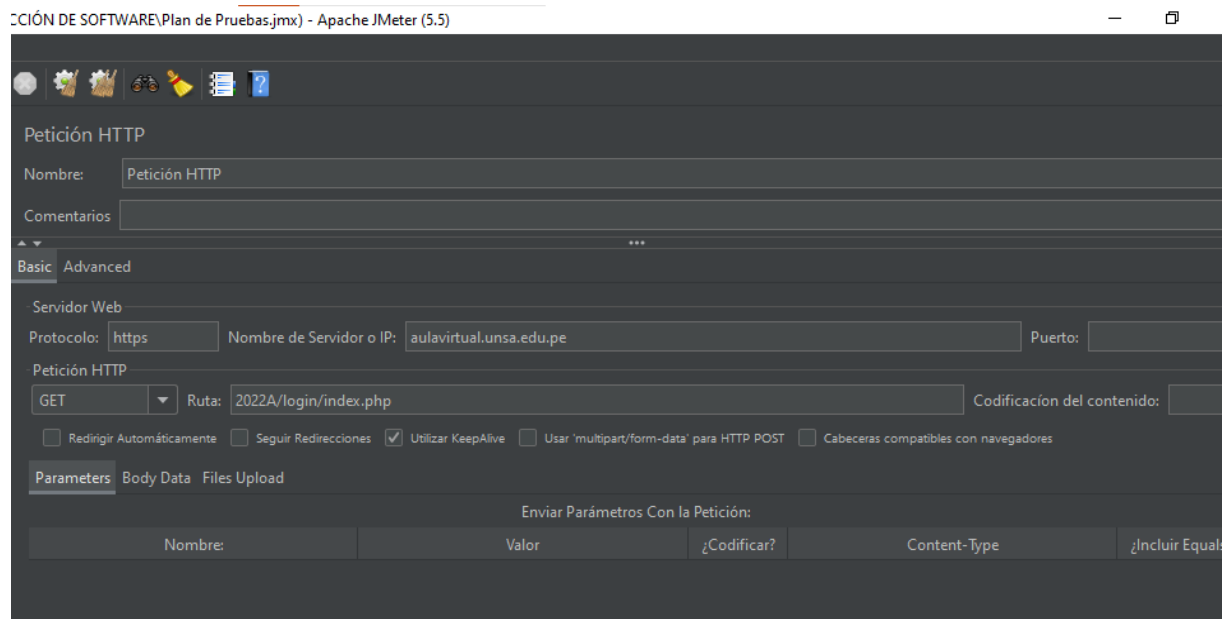


3. Cree un grupo de hilos con 100 hilos, otro con 500 y otro con 1000.

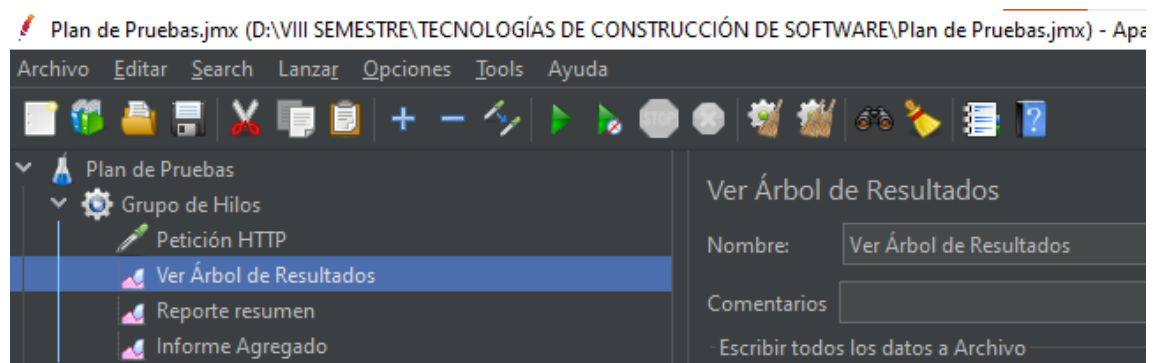




4. Cree un grupo de peticiones HTTP o HTTPS que apunten a un sitio web seleccionado por usted.

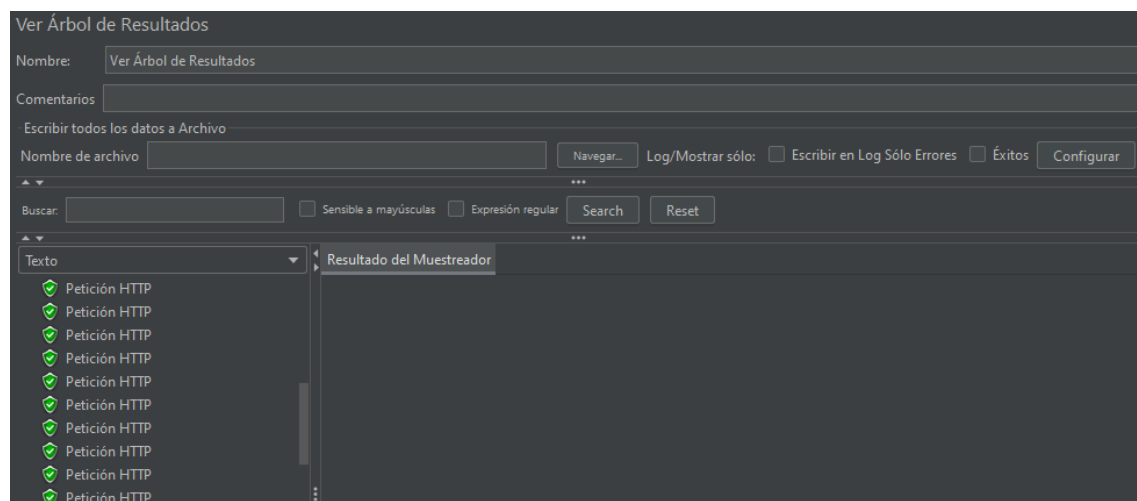


5. Inserte 3 Listener distintos, de preferencia summary y aggregate.



6. Compare los resultados de cada grupo de hilos y los porcentajes de peticiones correctas y peticiones incorrectas

Grupo de 100 hilos



Reporte resumen

Nombre:

Reporte resumen

Comentarios

Escribir todos los datos a Archivo

Nombre de archivo

Navegar...

Log/Mostrar sólo:

☐ Escribir en Log Sólo Errores

☐ Éxitos

Configurar

Etiqueta	# Muestras	Media	Mín	Máx	Desv. Estándar	% Error	Rendimiento	Kb/sec	Sent KB/sec	Media de Byt...
Petición HTTP	100	8548	2733	24840	3794.81	0.00%	3.8/sec	18.95	0.53	5058.0
Total	100	8548	2733	24840	3794.81	0.00%	3.8/sec	18.95	0.53	5058.0

Informe Agregado

Nombre:

Informe Agregado

Comentarios

Escribir todos los datos a Archivo

Nombre de archivo

Navegar...

Log/Mostrar sólo:

☐ Escribir en Log Sólo Errores

☐ Éxitos

Configurar

Etiqueta	# Muestras	Media	Mediana	90% Line	95% Line	99% Line	Mín	Máx	% Error	Rendimien...	Kb/sec	Sent KB/sec
Petición H...	100	8548	8318	11130	15747	20055	2733	24840	0.00%	3.8/sec	18.95	0.53
Total	100	8548	8318	11130	15747	20055	2733	24840	0.00%	3.8/sec	18.95	0.53

Grupo de 500 hilos

Ver Arbol de Resultados

Nombre:

Ver Árbol de Resultados

Comentarios

Escribir todos los datos a Archivo

Nombre de archivo

Navegar...

Log/Mostrar sólo:

☐ Escribir en Log Sólo Errores

☐ Éxitos

Configurar

Buscar:

☐ Sensible a mayúsculas

☐ Expresión regular

Search

Reset

Texto

Resultado del Muestreador

✓

Petición HTTP

✓

Petición HTTP

✓

Petición HTTP

✓

Petición HTTP

✓

Petición HTTP

✓

Petición HTTP

✓

Petición HTTP

✓

Petición HTTP

✓

Petición HTTP

✓

Petición HTTP

✓

Petición HTTP

✓

Petición HTTP

✓

Petición HTTP

✓

Petición HTTP

✓

Petición HTTP

✗

Petición HTTP

✗

Petición HTTP

✗

Petición HTTP

✗

Petición HTTP

✓

Petición HTTP

Reporte resumen

Nombre:

Reporte resumen

Comentarios

Escribir todos los datos a Archivo

Nombre de archivo

Navegar...

Log/Mostrar sólo:

☐ Escribir en Log Sólo Errores

☐ Éxitos

Configurar

Etiqueta	# Muestras	Media	Mín	Máx	Desv. Estándar	% Error	Rendimiento	Kb/sec	Sent KB/sec	Media de Byt...
Petición HTTP	489	8957	3090	22968	3924.09	0.82%	20.8/sec	102.49	2.86	5039.2
Total	489	8957	3090	22968	3924.09	0.82%	20.8/sec	102.49	2.86	5039.2

Informe Agregado

Nombre:

Informe Agregado

Comentarios

Escribir todos los datos a Archivo

Nombre de archivo

Navegar...

Log/Mostrar sólo:

☐ Escribir en Log Sólo Errores

☐ Éxitos

Configurar

Etiqueta	# Muestras	Media	Mediana	90% Line	95% Line	99% Line	Mín	Máx	% Error	Rendimien...	Kb/sec	Sent KB/sec
Petición H...	489	8957	7869	14847	16625	19047	3090	22968	0.82%	20.8/sec	102.49	2.86
Total	489	8957	7869	14847	16625	19047	3090	22968	0.82%	20.8/sec	102.49	2.86

Grupo de 1000 hilos

Ver Árbol de Resultados

Nombre:

Ver Árbol de Resultados

Comentarios

Escribir todos los datos a Archivo

Nombre de archivo

Navegar...

Log/Mostrar sólo:

☐ Escribir en Log Sólo Errores

☐ Éxitos

Configurar

▲ ▼

...

Buscar:

☐ Sensible a mayúsculas

☐ Expresión regular

Search

Reset

▲ ▼

...

Texto

Resultado del Muestreador

✔

Petición HTTP

✔

Petición HTTP

✖

Petición HTTP

✖

Petición HTTP

✖

Petición HTTP

✖

Petición HTTP

✖

Petición HTTP

✖

Petición HTTP

✖

Petición HTTP

✖

Petición HTTP

✔

Petición HTTP

Reporte resumen

Nombre:

Reporte resumen

Comentarios

Escribir todos los datos a Archivo

Nombre de archivo

Navegar...

Log/Mostrar sólo:

☐ Escribir en Log Sólo Errores

☐ Éxitos

Configurar

Etiqueta	# Muestras	Media	Min	Máx	Desv. Estándar	% Error	Rendimiento	Kb/sec	Sent KB/sec	Media de Bytes
Petición HTTP	801	11802	5169	47120	3344.43	1.75%	16.0/sec	78.66	2.19	5018.5
Total	801	11802	5169	47120	3344.43	1.75%	16.0/sec	78.66	2.19	5018.5

Informe Agregado

Nombre:

Informe Agregado

Comentarios

Escribir todos los datos a Archivo

Nombre de archivo

Navegar...

Log/Mostrar sólo:

☐ Escribir en Log Sólo Errores

☐ Éxitos

Configurar

Etiqueta	# Muestras	Media	Mediana	90% Line	95% Line	99% Line	Min	Máx	% Error	Rendimiento	Kb/sec	Sent KB/sec
Petición HT...	818	15499	11397	16078	19884	189290	5169	191889	3.79%	4.2/sec	20.68	0.57
Total	818	15499	11397	16078	19884	189290	5169	191889	3.79%	4.2/sec	20.68	0.57

Grupo de hilos	Correctas	%Error
100	100	0.00%
500	489	0.082%
1000	801	1.75%

¿Cuántas peticiones concurrentes soporta el sitio web seleccionado?

489