



## Back End I

# ¿Cómo instalamos Log4J?

A continuación veremos qué pasos debemos seguir para poder instalar Log4J.

1. Lo primero que debemos hacer es ingresar a [Apache log4j 1.2 - Download Apache log4j 1.2](#)
2. Allí nos aparecerá la siguiente tabla, y debemos hacer clic en `log4j-1.2.17.zip`

	Mirrors	Checksum	Signature
Apache log4j 1.2.17 (tar.gz)	<a href="#">log4j-1.2.17.tar.gz</a>	<a href="#">log4j-1.2.17.tar.gz.md5</a>	<a href="#">log4j-1.2.17.tar.gz.asc</a>
Apache log4j 1.2.17 (zip)	<a href="#">log4j-1.2.17.zip</a>	<a href="#">log4j-1.2.17.zip.md5</a>	<a href="#">log4j-1.2.17.zip.asc</a>

3. La página nos sugerirá algunos mirrors. Elegimos uno y a continuación, se iniciará la descarga del zip.



DESARROLLO LIDERADO POR LA COMUNIDAD "THE APACHE WAY"

Proyectos ▾ Personas ▾ Comunidad ▾ Licencia ▾ Patrocinadores ▾



Sugerimos el siguiente sitio espejo para su descarga:

<https://muug.ca/mirror/apache-dist/logging/log4j/1.2.17/log4j-1.2.17.zip>

A continuación, se sugieren otros sitios espejo.

Es esencial que verifique la integridad del archivo descargado utilizando la firma PGP ([.asc](#) archivo) o un hash ([.md5](#) o [.sha](#) archivo).

Utilice únicamente los espejos de respaldo para descargar KEYS, firmas PGP y hashes (SHA\*, etc.), o si no funcionan otros espejos.

**HTTP**

<https://httpd-mirror.sergal.org/apache/logging/log4j/1.2.17/log4j-1.2.17.zip>

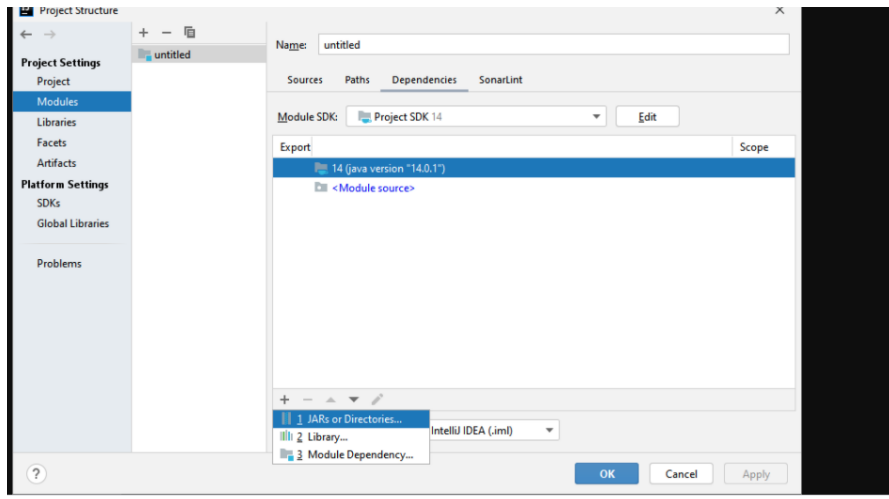
<https://mirror.dsg.utoronto.ca/apache/logging/log4j/1.2.17/log4j-1.2.17.zip>

<https://mirror.its.dal.ca/apache/logging/log4j/1.2.17/log4j-1.2.17.zip>

<https://muug.ca/mirror/apache-dist/logging/log4j/1.2.17/log4j-1.2.17.zip>



4. El siguiente paso es descomprimir el *file* dentro de una carpeta, por ejemplo dentro de: Documentos
5. Desde el IDE agregamos el jar log4j-1.2.17.jar a nuestro proyecto.



6. El archivo *log4j.properties* es un archivo de configuración log4j que mantiene las propiedades, incluso, en propiedades clave-valor. De forma predeterminada, LogManager busca un archivo llamado *log4j.properties* en **CLASSPATH**.

**Ahora sí, ¡ya estamos listos para usar el Log4J!**