

SELENIUM GRID

→ Descargar y ejecutar Selenium Grid

- Para disponer de Selenium Grid necesitaremos tener instalada en nuestro sistema la **máquina virtual Java**.
- Descargamos Selenium Server desde la web oficial:
 - <https://www.selenium.dev/downloads/>

<h3>Selenium Server (Grid)</h3> <p>The Selenium Server is needed in order to run Remote Selenium WebDriver (Grid).</p>	<p>Latest stable version 3.141.59</p> <p>To use the Selenium Server in a Grid configuration see the documentation.</p> <p>Latest Selenium 4 Beta version 4.0.0-beta-1</p>
--	---

- Una vez descargado, para ponerlo en marcha sólo tenemos que ejecutar desde un terminal:
\$ java -jar selenium-server-standalone-3.141.59.jar -role hub
(la versión puede variar en el momento en el que se esté realizando este curso)
- Esto desplegará un servidor de Selenium en la ruta “<http://localhost:4444>” por defecto. Aunque es configurable vía parámetro o fichero **json** de configuración.

SELENIUM GRID

→ Descargar y ejecutar Selenium Grid

- Una vez ejecutada la sentencia podremos acceder a la ruta “<http://localhost:4444/grid/console>” a través de nuestro navegador, y ver la siguiente imagen:



- A partir de este momento ya tenemos operativo un servidor de Selenium Grid en nuestra máquina local. A continuación debemos acoplar los “*nodos*”, que serán las instancias de Selenium Webdriver que llevarán a cabo las ejecuciones.