

# SELENIUM GRID

## → Modificar y ejecutar el proyecto con Selenium Grid

- Cuando tengamos nuestro servicio de **Selenium Grid** corriendo, es el momento de modificar el proyecto para que apunte a éste.
- La principal diferencia entre el uso de **Selenium Webdriver** y la llamada a **Selenium Grid** es que, en el primer caso, nosotros ya indicábamos el navegador que íbamos a usar a través de la creación de la instancia, es decir:

```
driver = webdriver.Chrome()
```

Mientras que al llamar a Selenium Grid necesitaremos indicar las “*características*” del navegador que queremos instanciar. Esto se realiza mediante el parámetro “**desired\_capabilities**”.

```
driver = webdriver.Remote(command_executor="http://localhost:4444/wd/hub",  
                           desired_capabilities={'browserName': 'chrome'})
```

En la documentación podremos encontrar multitud de parámetros configurables para instanciar un navegador:

<https://selenium-python.readthedocs.io/api.html#desired-capabilities>

- Tras esta modificación ya podríamos ejecutar nuestras pruebas.

# SELENIUM GRID

→ Ejecutando el proyecto con **Selenium Grid**

Veamos un ejemplo práctico...