**Cómo instalar selenio en Windows Python**

 Marque **"Agregar Python 3.10 a PATH"** y haga clic en instalar.

* Ahora, podemos verificar que Python esté instalado usando el siguiente comando. Para abrir un símbolo del sistema, vaya a la barra de búsqueda de la ventana y escriba **'Ejecutar'** . En la barra de ejecución, escriba **'cmd'**

|  |
| --- |
| python --version |

### 2. Instalar selenio en la ventana con Python

**Para instalar Selenium** en **la ventana** con Python, debemos asegurarnos de que Python ya esté instalado; de lo contrario, siga el paso mencionado anteriormente para instalar Python. **, luego abra el símbolo del sistema y ejecute el siguiente comando** para instalar selenium.

|  |
| --- |
| pip install selenium |

A veces, el comando anterior arroja un error; en este caso, podemos usar **pip** con el **indicador -m.** El **indicador -m** representa el módulo que se utiliza para especificar el módulo.

|  |
| --- |
| python -m pip install selenium |

Para actualizar la versión existente de selenium, podemos usar el siguiente comando

|  |
| --- |
| pip install –U selenium |

Una vez que se complete la instalación de la biblioteca de selenio. Podemos verificar la **versión de selenio** usando el siguiente comando.

|  |
| --- |
| pip show selenium |

Producción

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name: selenium  Version: 4.1.0  Summary:  Home-page: <https://www.selenium.dev>  Author:  Author-email:  License: Apache 2.0  Location: c:\users\Admin\appdata\local\programs\python\python310\lib\site-packages  Requires: urllib3, trio-websocket, trio  Required-by: | | |
| **Controladores de navegadores** |  | **Enlace para descargar** |
| ChromeDriver |  | <https://chromedriver.chromium.org/downloads> |
| explorador de Internet |  | <https://www.selenium.dev/documentation/ie_driver_server/> |
| Borde de Microsoft |  | <https://developer.microsoft.com/en-us/microsoft-edge/tools/webdriver/> |
| Firefox |  | <https://github.com/mozilla/geckodriver/releases> |
| Ópera |  | <https://github.com/operasoftware/operachromiumdriver/releases> |

### 3.1 Cómo abrir el navegador Chrome en Selenium Python

* Descargue **chromedriver** desde el enlace de la tabla.
* descomprima y copie **chromedriver.exe** en la ubicación del directorio del script de Python.
* La ruta del directorio de secuencias de comandos de python para nosotros es **"C:\Users\Admin\AppData\Local\Programs\Python\Python310\Scripts"** . Puede ser diferente según la ubicación que hayamos elegido al instalar python.
* Ejecute el siguiente código para abrir automáticamente los navegadores web de Chrome.

|  |
| --- |
| from selenium import webdriver    driver = webdriver.Chrome()  driver.get("<http://www.google.com>")  print(driver.title)  driver.quit() |