//LOCALIZAR EL DRIVER

String projectPath=System.*getProperty*("user.dir");

System.***out***.println("projectPath "+projectPath

System.*setProperty*("webdriver.chrome.driver",projectPath+"\\Driver\\Chrome\\chromedriver.exe");

System.*setProperty*("webdriver.chrome.driver","C:\\Users\\Valentino\\Desktop\\Prueba\_Automatizacion\\Driver\\ChromeDriver\\chromedriver.exe");

//Instanciar el Driver

WebDriver driver=**new** ChromeDriver();

driver.get("https://es-la.facebook.com/");

driver.manage().window().maximize();

driver.close();

//Retraso

**public** **static** **void** retardar() //static evito crear un objeto

{

**try** {

Thread.*sleep*(3000);

} **catch** (InterruptedException e) {

// **TODO** Auto-generated catch block

e.printStackTrace();

}

}

*retardar*();

# 5 How to find Web Elements Locators in Selenium

Encontrar elementos:

-Instalar el plugins de chrome “CHROPATH” y seleccionar el modo de ubicar los elementos : relXpath o AbsXpath // para buscar mas de un elemento selecciono : //input

-Encontrarlos por : id, name , xpath(ubicación en el árbol DOM)

**Elemento:**

WebElement txtEmail=driver.findElement(By.*id*("email"));

txtEmail.sendKeys("FULL@gmail.com");

driver.findElement(By.*id*("email")).sendKeys("SHORT@gmail.com");

driver.findElement(By.*xpath*("//input[@id='email']")).sendKeys("Portal@gmail.com");

**Listado de elemento ( importar java.util):**

List<WebElement> lista=driver.findElements(By.*xpath*("//input"));//importar java.util

**int** cantidad=lista.size();

# 6 How to create FIRST SELENIUM TEST in Java

# MOUSE-TECLADO

driver.findElement(By.*name*("btnK")).click();//click en el boton

driver.findElement(By.*name*("btnK")).sendKeys(Keys.***RETURN***);;//preciona enter en ese botón

# Herramienta:

-Eclipse doble click en console para ver los errores

**/diferencia entre metodo static**

**-Los métodos static nos permiten evitar crear un objeto de la clase para ejecutar un metodo**

**Un buen uso es cuando queremos guardar objetos en una lista , y no tener que instanciar la lista nuevamente. Para ello creo una clase que tenga como atributo : private static List<Element>**

# Metodos Staticos

**public** **class** HomeGoogle {

**private** **static** WebElement *elemento*=**null**;

**public** **static** WebElement txt\_Buscar(WebDriver driver)

{

*elemento*=driver.findElement(By.*name*("q"));

**return** *elemento*;

}

**public** **static** WebElement boton\_Buscar(WebDriver driver)

{

*elemento*=driver.findElement(By.*name*("btnK"));

**return** *elemento*;

}

}//clase