

Java Static Import es una de las características menos conocidas del core del lenguaje, pero a veces puede ser muy útil. La mayoría de los desarrolladores usan la palabra reservada "import" para importar las diferentes clases que va a utilizar en su programa.

**CURSO SPRING BOOT
GRATIS
APUNTATE!!**

```
package com.arquitecturajava;  
  
import java.util.ArrayList;  
  
public class PrincipalStatic2 {  
  
    public static void main (String[] args) {  
  
        ArrayList<String> lista= new  
        ArrayList<String>();  
        lista.add("hola");  
        lista.add("que");  
        lista.add("tal");  
    }  
}
```

Existen situaciones en el que el uso de los imports no es suficiente. Por ejemplo en la siguiente situación en la que se usa la clase Math para realizar diferentes cálculos.

```
package com.arquitecturajava;

import java.util.ArrayList;

public class PrincipalStatic {

    public static void main (String[] args) {

        ArrayList<String> lista= new
        ArrayList<String>();
        lista.add("hola");
        lista.add("que");
        lista.add("tal");
        double resultado= Math.pow(2, 2);
        double resultado2= Math.pow(3,3);
        double resultado3= Math.PI*2;
        System.out.println(resultado);
        System.out.println(resultado2);
        System.out.println(resultado3);

    }
}
```

Continuamente tenemos que escribir la palabra “Math” para invocar los diferentes métodos estáticos de la clase. Los Java Static Import, permiten solventar este problema. Ya que al importar una clase de forma estática será suficiente con invocar los métodos.

```

package com.arquitecturajava;

import java.util.ArrayList;
import static java.lang.Math.*;
public class PrincipalStatic3 {

    public static void main (String[] args) {

        ArrayList<String> lista= new
        ArrayList<String>();
        lista.add("hola");
        lista.add("que");
        lista.add("tal");
        double resultado= pow(2, 2);
        double resultado2= pow(3,3);
        double resultado3= PI*2;
        System.out.println(resultado);
        System.out.println(resultado2);
        System.out.println(resultado3);

    }
}

```

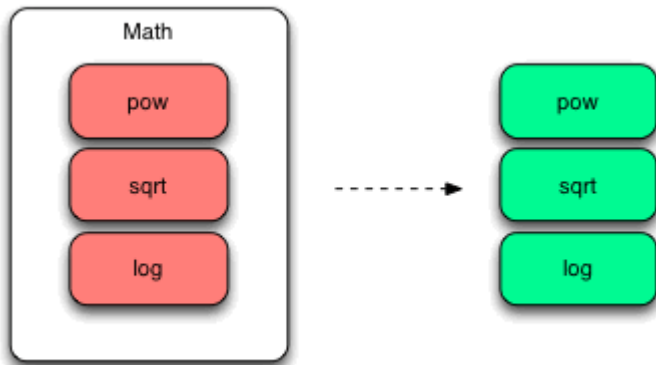
Ahora no es necesario invocar continuamente a la clase Math, de forma similar se puede aplicar sobre System.out:

```

package com.arquitecturajava;

import java.util.ArrayList;

```

CURSO SPRING BOOT GRATIS APUNTATE!!

Otros artículos relacionados :

[Java super\(\) y this\(\)](#)

[Java Lambda](#)