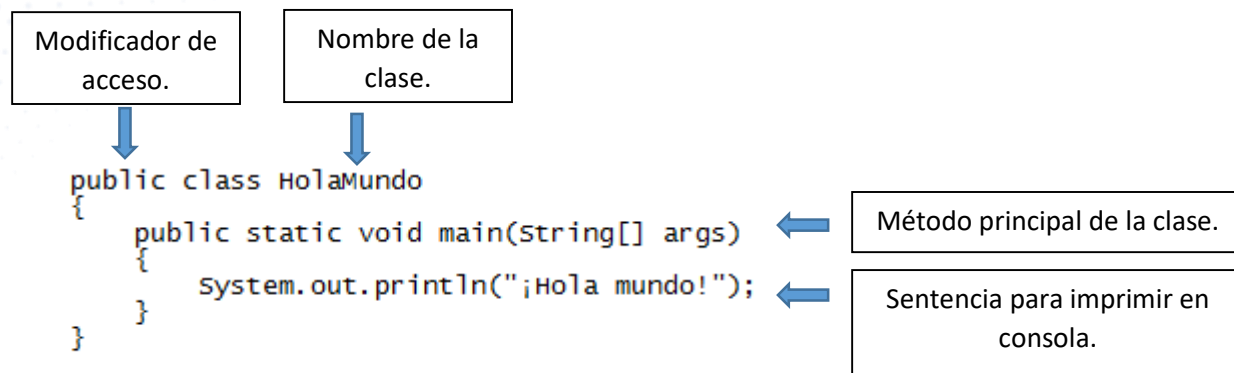




“Hola mundo” en JAVA.

Típicamente, al momento de dar los “primeros pasos” en un lenguaje de programación, los usuarios acostumbran a crear un “Hola mundo”. Este corto programa permite comprender algunas palabras claves de la sintaxis y la estructura que deben seguir los ficheros o archivos en este lenguaje.



El ejemplo anterior ilustra la forma de imprimir un “Hola mundo” en consola, para un archivo llamado `HolaMundo.java`, en un entorno de desarrollo. En particular, podrás identificar palabras claves como clase, método, modificadores de acceso y sentencias de programación; términos que podrás aprender y dominar en la medida que avances durante este curso.

En nuestro caso, para realizar el primer acercamiento a la plataforma de auto calificación realizaremos un programa “Hola mundo” con algunas características especiales:

1. Crearemos un archivo con el nombre `HolaMundo.java` (Este nombre debe ser estricto en su forma para que la plataforma lo pueda validar.)
2. Luego vamos a definir una clase publica llamada `HolaMundo` (Tal cual como se llama nuestro archivo pero sin la extensión `.java`)

```
public class HolaMundo{
    }
}
```



3. Seguidamente vamos a crear un método llamado “mensaje” que retornará un tipo de dato cadena de caracteres (String en java). Este método no tendrá argumentos.

```
public class HolaMundo{  
    public String mensaje(){  
    }  
}
```

4. Posteriormente, dentro del método, crearemos una sentencia en la que crearemos una variable tipo String donde se almacenará nuestro mensaje “Hola mundo”.

```
public class HolaMundo{  
    public String mensaje(){  
        String str= new String("Hola mundo");  
    }  
}
```

5. Finalmente, utilizaremos la palabra clave de retorno (return) para que el valor de nuestra variable sea enviado por el método.

```
public class HolaMundo{  
    public String mensaje(){  
        String str= new String("Hola mundo");  
        return str;  
    }  
}
```

Luego de tener tu archivo listo podrás enviarlo a través del enlace disponible en plataforma y verificar la forma de evaluación del ciclo 2. A continuación te presentamos algunas imágenes que encontrarás en el bot de calificación.



El futuro digital
es de todos

MinTIC



Mision
TIC 2022

- Código enviado:

HolaMundo ▾



Test Student ⚠ at 2021-07-08 21:02

Code Feedback Overview AutoTest

```
1. public class HolaMundo{
2.
3.     public String mensaje(){
4.         String str= new String("Hola mundo");
5.         return str;
6.     }
7. }
8.
```

Files Feedback

Test Student ⚠

HolaMundo.java

Left sidebar: José David Vélez Villegas, Assignments, Submissions

- Resultado de calificación:

HolaMundo ▾



Test Student ⚠ at 2021-07-08 21:02

Code Feedback Overview AutoTest

Setup Done ▾

Categories

No	Summary	Score	Pass
1	Test de pruebas Run the unit tests using <code>cg-junit4 run Testfile</code> .	1 / 1	✓

Results Output

Testfile (1 / 1)

Testfile TestMultiply ✓

Left sidebar: José David Vélez Villegas, Assignments, Submissions