

```
<!--Estructura de datos-->
```

CONDICIONAL

IF() {

```
<Por="Danay Mariana Pereira"/>
```

}



Ejemplo en {



01

CSHARP



Java

02

JAVA



03

JAVASCRIPT



05

PHP



04

PYTHON

}

C# {

- Lenguaje orientado a objetos
- librerías
- Tipado estático

```
using System;
```

```
class Program
```

```
{
```

```
    static void Main(string[] args)
```

```
    {
```

```
        int x = 10;
```

```
        if (x > 5)
```

```
        {
```

```
            Console.WriteLine("x es mayor que  
5");
```

```
        } else {
```

```
            Console.WriteLine("x es menor o  
igual que 5");
```

```
        }
```

```
    }
```

```
}
```



```
}
```

Java {



```
public class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        int x = 10;  
        if (x > 5) {  
            System.out.println("x es mayor que 5");  
        } else {  
            System.out.println("x es menor o igual que 5");  
        }  
    }  
}
```

- Lenguaje orientado a objetos

- librerías

- Tipado estático

}

JavaScript {

- Lenguaje de scripting
- Tipado dinámico
- Estructura menos formal



```
let x = 10;
if (x > 5) {
    console.log("x es
mayor que 5");
} else {
    console.log("x es
menor o igual que
5");
}
```

}

Python {



- Lenguaje interpretado
- Tipado dinámico
- Sintaxis concisa y legible

```
x = 10
if x > 5:
    print("x es mayor
que 5")
else:
    print("x es menor
o igual que 5")
```

}

PHP {

- Lenguaje de scripting
- Tipado dinámico
- Se integra con HTML



```
<?php
$x = 10;
if ($x > 5) {
    echo "x es mayor
que 5";
} else {
    echo "x es menor o
igual que 5";
}
?>
```

}

```
<!--Estructura de datos-->
```

Gracias {

```
<Por="Danay Mariana Pereira"/>
```

}