

datatypes01.py

```
Esta es una cadena: Hola Mundo!  
Primer caracter de la cadena: H  
Ultimo caracter de la cadena: !
```

datatypes02.py

```
Esta es una cadena: Hola Mundo!  
Posicion 0: H  
Posicion 1: o  
Posicion 2: l  
Posicion 3: a  
Posicion -1: !  
Posicion -2: o
```

datatypes03.py

```
Esta es una cadena: Hola Mundo!  
Silice: Hola  
Silice: Mundo  
Silice: Mundo!  
Silice: Hola  
Silice: !  
Silice: a Mund
```

datatypes04.py

```
Esta es una cadena: Hola Mundo!  
Invertir: !odnuM aloH
```

datatypes05.py

```
Esta es una cadena: Hola Mundo!  
Posicion pares: Hl ud!
```

datatypes06.py

```
Esta es una cadena: Hola Mundo!  
Puedes adivinar que esta imprimiendo?: !n o
```

datatypes07.py

```
Esta es una cadena: Hola Mundo!  
Invertir 2da opcion: !odnuM aloH
```

## datatypes08.py

```
File "c:\Users\DELL\Documents\Phyton Escom\pcd3am1_2024\parcial1\leccion02\datatypes08.py", line 5, in <module>
    cadena[4] = '*'
    ~~~~~^~~~
TypeError: 'str' object does not support item assignment
```

## datatypes09.py

```
Esta es una cadena: Hola Mundo!
Se modifiko la cadena?: Hola*Mundo!
```

## datatypes10.py

```
File "c:\Users\DELL\Documents\Phyton Escom\pcd3am1_2024\parcial1\leccion02\datatypes10.py", line 5, in <module>
    del cadena[4]
    ~~~~~^~~~
TypeError: 'str' object doesn't support item deletion
```

## datatypes11.py

```
Esta es una cadena: Hola Mundo!
Se eliminaron varios caracteres?: Hola!
```

## datatypes12.py

```
Esta es una cadena: Hola Mundo!
Cadena eliminada...
Traceback (most recent call last):
  File "c:\Users\DELL\Documents\Phyton Escom\pcd3am1_2024\parcial1\leccion02\datatypes12.py", line 7, in <module>
    print("Se elimino la cadena?: ", cadena)
    ~~~~~^~~~~~
NameError: name 'cadena' is not defined
```

## datatypes13.py

```
Esta es una cadena con formato: Hola Mundo !
Esta es una cadena con formato desordenado: Mundo ! Hola
Esta es una cadena con formato: Hola Mundo !
```

## datatypes14.py

```
Binario del 256: 1101
Formato exponencial: 1.234345e+03
Flotante truncado a 4 digitos: 3.1416
```

## datatypes15.py

```
Alineacion de cadenas:
|Izq      |  Cen  |      Der|

>> Mario  << soy yo, y tengo >>43 << años!
```