

PRUEBAS DE CORRIDA

INTRODUCCION A POO

EJ 1

```
Hola soy MARce de Inglaterra  
Hola soy Jesus de Portugal  
Hola soy Villalobos de Madrid  
True  
False  
True  
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```

EJ 2

```
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica> & C:/U  
jercicio 2/Python/Empleado.py"  
1000  
1200  
1100.0  
1320.0  
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```

EJ 3

```
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica> &  
jercicio 3/Python/Coche.py"  
5  
25  
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```

EJ 4

```
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica> &  
jercicio 4/Python/Producto.py"  
9.0  
12.75  
18.0  
total: 57.800000000000004  
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```

EJ 5

```
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
jercicio 5/Python/Estudiante.py"
Luna 7.5 True
Mario 4.5 False
Julia 6.0 True
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```

EJ 6

```
8
8
20
3.0
6.666666666666667
(3.0, 2.0)
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```

EJ 7

```
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica> &
jercicio 7/Python/Celular.py"
Batería: 85.0 %
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```

EJ 8

```
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
jercicio 8/Python/Banco.py"
Dinero total en el banco: 326.4
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```

EJ 3

```
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica> &
jercicio 9/Python/Computadora.py"
Procesador, RAM, Disco Duro, Tarjeta Madre
La computadora está encendida
La computadora está apagada
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```

EJ 10

```
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica> &
jercicio 10/Python/Avion.py"
Vuelo retrasado 3 horas
Nueva hora de vuelo: 13:00
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```

POLIMORFISMO

EJ 1

```
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica> & C:/Users/HP/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe c:/Users/HP/OneDrive/Desktop/Practica/Python/Videojuego.py
Videojuego: FIFA 24 Plataforma: PlayStation Cantidad de jugadores: 2
Videojuego: Minecraft Plataforma: PC Cantidad de jugadores: 1
Cantidad de jugadores actualizada: 3
Cantidad de jugadores actualizada: 4
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```

EJ 2

```
Cuadrado: 2
4
Rectangulo: 3 4
12
Circulo: 5
78.5
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```

EJ 3

```
Nombre: Mario Sueldo mensual: 3100 las horas extras trabajadas son: 5 su sueldo por hora es de: 18.5
Nombre: Luigi Sueldo mensual: 2200 las horas extras trabajadas son: 5 su sueldo por hora es de: 15.7 recibe una propina de: 5
Su sueldo total es de: 2283.5
Nombre: Luigi Sueldo mensual: 2100 las horas extras trabajadas son: 5 su sueldo por hora es de: 15.3 recibe una propina de: 2
Su sueldo total es de: 2178.5
Nombre: Marcelo Sueldo mensual: 7500 Cargo: Gerente
Nombre: Jesus Sueldo mensual: 9500 Cargo: Gerente General
```

EJ 4

```
o4/Python/Vehiculos.py
El modelo es; Nissan el numreo de placa es: 1865pzz el conductor se llama: Otto su kilometraje es de: 500 tiene 15 pasajeros
El modelo es; Toyota el numreo de placa es: 9357hls el conductor se llama: Lui su kilometraje es de: 800 tiene 19 pasajeros
El modelo es; Chebrolett el numreo de placa es: 7624kdy el conductor se llama: Mario su kilometraje es de: 1000
El conductor asignado es: Mario
El conductor: Luigi tiene 15 años de experiencia
El kilometraje del Bus es: 550 km
El kilometraje del Bus es: 850 km
El destino es: Oruro y la distancia del inicio ahi es: 94 km
El destino es: Coroico y la distancia del inicio ahi es: 104 km
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```

EJ 5

```
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica> & C:/Users/HP/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe c:/Users/HP/OneDrive/Desktop/Practica/Python/Universidad.py
La cantida de sillas es: 50 la cantidad de escritorios es de 25 la cantidad de estanterias es 8
La cantida de sillas es: 35 la cantidad de escritorios es de 65 la cantidad de estanterias es 15
el aula se llama: A3-210519 la capacidad es para 150 la cantidad de pupitres es 150
el aula se llama: A1-210409 la capacidad es para 100 la cantidad de pupitres es 100
el laboratorio se llama: A1-Lab1 la capacidad es de 150 la cantidad de mesas es 75 y la cantidad de sillas es de 150
La cantidad de muebles es de: 83
La cantidad de muebles es de: 115
La cantidad de muebles es de: 150
La cantidad de muebles es de: 100
La cantidad de muebles es de: 225
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```

EJ 6

```

PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica> & C:/Users/HP/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe
o6/Python/Auto.py
El modelo del auto es: hilux la placa es 69XYZ y es de color Rojo
El modelo del auto es: Takoma la placa es 59320LH y es de color Amarillo
El modelo del auto es: Ranger la placa es L9KJ y es de color Verde

-----
Ingrese el modelo del auto: Toyota
Ingrese la placa del auto: 189s4sd
Ingrese el color del auto: amariverde
El modelo del auto es: Toyota la placa es 189s4sd y es de color amariverde

-----
Ingrese el modelo del auto: wisg
Ingrese la placa del auto: 123sd
Ingrese el color del auto: azul
El modelo del auto es: wisg la placa es 123sd y es de color azul

-----
Ingrese el modelo del auto: volvo
Ingrese la placa del auto: 132sdf
Ingrese el color del auto: naranja
El modelo del auto es: volvo la placa es 132sdf y es de color naranja
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>

```

EJ 7

```

PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica> & C:/Users/HP/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe
o7/Python/Mascota.py
Guau!
El perro corre
Nombre: Firulais Raza: Labrador Edad: 3
Miauuu
El gato salta
Nombre: Michi Color: Blanco
Pio Pio
El pájaro vuela
Nombre: Piolín Tipo: Canario
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>

```

EJ 8

```

PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica> & C:/Users/HP/AppData/Local/Microsoft/WindowsApps/python3.11.exe
o8/Python/Habitacion.py
Habitación reservada por 3 noches
Habitación reservada por 2 noches para 2 personas.
Habitación reservada por 1 noches
Costo Simple: 150
Costo Doble: 160
Costo Suite: 150
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>

```

EJ 9

```
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica> & C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica\o9/Python/Minecraft.py
Se abre el cofre.
La TNT se encendió.
El horno se enciende para cocinar.
el bloque se puso en el suelo
el bloque se puso en la pared
El cofre se rompió y soltó objetos.
¡BOOM! La TNT explotó.
El horno se rompió.
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```

EJ 10

```
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica> & C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica\o10/Python/Pokedex.py
Squirtle lanza un ataque de Agua
Charmander usa Lanzallamas
Vida de Bulbasaur: 80
Vida de Vulpix: 80
Vida de Greminja: 90
PS C:\Users\HP\OneDrive\Desktop\Practica>
```