

# 6.2 Ejercicio de programación 3 y pruebas de unidad

Pruebas de software y aseguramiento de  
la calidad

Victor Hugo Vazquez Herrera

A01795624

<b>Evidencias Pylint y Flake8.....</b>	<b>1</b>
Archivo main.py.....	1
Archivo customer.py.....	1
Archivo hotel.py.....	1
Archivo reservation.py.....	1
Archivo test.py.....	2
<b>Evidencia pruebas unitarias.....</b>	<b>2</b>

# Evidencias Pylint y Flake8

## Archivo main.py

```
torkvha@Victors-MacBook-Pro app % flake8 main.py
torkvha@Victors-MacBook-Pro app % pylint main.py

-----
Your code has been rated at 10.00/10 (previous run: 10.00/10, +0.00)
```

## Archivo customer.py

```
torkvha@Victors-MacBook-Pro app % pylint customer.py

-----
Your code has been rated at 10.00/10 (previous run: 10.00/10, +0.00)

torkvha@Victors-MacBook-Pro app % flake8 customer.py
```

## Archivo hotel.py

```
torkvha@Victors-MacBook-Pro app % pylint hotel.py

-----
Your code has been rated at 10.00/10

torkvha@Victors-MacBook-Pro app % flake8 hotel.py
torkvha@Victors-MacBook-Pro app %
```

## Archivo reservation.py

```
torkvha@Victors-MacBook-Pro app % pylint reservation.py

-----
Your code has been rated at 10.00/10 (previous run: 8.25/10, +1.75)

torkvha@Victors-MacBook-Pro app % flake8 reservation.py
torkvha@Victors-MacBook-Pro app %
```

## Archivo test.py

```
torkvha@Victors-MacBook-Pro app % flake8 test.py
torkvha@Victors-MacBook-Pro app % pylint test.py

-----
Your code has been rated at 10.00/10 (previous run: 10.00/10, +0.00)
```

## Evidencia pruebas unitarias

```
torkvha@Victors-MacBook-Pro app % python3 test.py
.....Reservation created successfully.
Reservation canceled successfully.
...Reservation created successfully.
...
-----
Ran 16 tests in 0.009s

OK
torkvha@Victors-MacBook-Pro app %
```