



## Algoritmos

Vacacional: 2020 / S1

Tutor: Steven Allauca

### Práctica 3

1. Escriba un programa que permita crear una lista de palabras y que, a continuación, pida una palabra y diga cuántas veces aparece esa palabra en la lista.

Dígame cuántas palabras tiene la lista: 4

Dígame la palabra 1: Carmen

Dígame la palabra 2: Alberto

Dígame la palabra 3: Benito

Dígame la palabra 4: Carmen

La lista creada es: ['Carmen', 'Alberto', 'Benito', 'Carmen']

Dígame la palabra a buscar: Carmen

La palabra 'Carmen' aparece 2 veces en la lista.

2. Escriba un programa que permita crear una lista de palabras y que, a continuación, pida dos palabras y sustituya la primera por la segunda en la lista.

Dígame cuántas palabras tiene la lista: 4

Dígame la palabra 1: Alberto

Dígame la palabra 2: Carmen

Dígame la palabra 3: Benito

Dígame la palabra 4: Carmen

La lista creada es: ['Alberto', 'Carmen', 'Benito', 'Carmen']

Sustituir la palabra: Carmen

por la palabra: David

La lista es ahora: ['Alberto', 'David', 'Benito', 'David']

Entregables:

- Un archivo.py con la implementación de los puntos 1 y 2 (Solo un único archivo, pueden usar la opción de comentar para seguir con los siguientes ejercicios sin borrar el anterior)

Correo: steven.allauca@yachaytech.edu.ec