

ACTIVIDAD – SEMANA 4

NOMBRES: Garcia Chávez Abraham Aníbal

CODIGO: 1823110013

1.5. EJERCICIO

Dado una lista de [AMES, ARTEAGA, BARRIOS, BONIFACIO, BRAVO, CABALLERO, CAÑAZACA, FERNANDEZ, FLORES, GARCIA, HERRERA, HUERTA, HUERTAS, JIMENEZ, MAMANI, MANCILLA, PABLO, PAYE, PEÑA, PIZANGO, RAMOS, SANCHEZ, SEVILLANO, TINOCO, TORRES, VALDIVIESO, VELEZ, VILLANUEVA, ZUÑIGA]

Diseñar un código que muestre si el apellido de un estudiante (Ingresado por teclado) forma parte de la lista

tiempo: 12 minutos

```
In [39]: # 1.5. EJERCICIO
# Dado una lista de [AMES, ARTEAGA, BARRIOS, BONIFACIO, BRAVO, CABALLERO, CAÑAZACA, FERNANDEZ, FLORES, GARCIA, HERRERA,
#                 HUERTA, HUERTAS, JIMENEZ, MAMANI, MANCILLA, PABLO, PAYE, PEÑA, PIZANGO, RAMOS, SANCHEZ, SEVILLANO,
#                 TINOCO, TORRES, VALDIVIESO, VELEZ, VILLANUEVA, ZUÑIGA]
#
# Diseñar un código que muestre si el apellido de un estudiante (Ingresado por teclado) forma parte de la lista
# tiempo: 12 minutos

Estudiantes = ["AMES", "ARTEAGA", "BARRIOS", "BONIFACIO", "BRAVO", "CABALLERO", "CAÑAZACA", "FERNANDEZ", "FLORES", "GARCIA"]
print("Escribir el apellido del estudiante")

apellido = input()

apellido in Estudiantes

correcto = apellido in Estudiantes

if correcto:
    print("El apellido se encuentra en la lista ")
else:
    print("El apellido NO se encuentra en la lista")
```

Escribir el apellido del estudiante
GARCIA
El apellido se encuentra en la lista

```
In [41]: # 1.5. EJERCICIO
# Dado una lista de [AMES, ARTEAGA, BARRIOS, BONIFACIO, BRAVO, CABALLERO, CAÑAZACA, FERNANDEZ, FLORES, GARCIA, HERRERA,
#                 HUERTA, HUERTAS, JIMENEZ, MAMANI, MANCILLA, PABLO, PAYE, PEÑA, PIZANGO, RAMOS, SANCHEZ, SEVILLANO,
#                 TINOCO, TORRES, VALDIVIESO, VELEZ, VILLANUEVA, ZUÑIGA]
#
# Diseñar un código que muestre si el apellido de un estudiante (Ingresado por teclado) forma parte de la lista
# tiempo: 12 minutos

Estudiantes = ["AMES", "ARTEAGA", "BARRIOS", "BONIFACIO", "BRAVO", "CABALLERO", "CAÑAZACA", "FERNANDEZ", "FLORES", "GARCIA"]
print("Escribir el apellido del estudiante")

apellido = input()

apellido in Estudiantes

correcto = apellido in Estudiantes

if correcto:
    print("El apellido se encuentra en la lista ")
else:
    print("El apellido NO se encuentra en la lista")
```

Escribir el apellido del estudiante
VERA
El apellido NO se encuentra en la lista