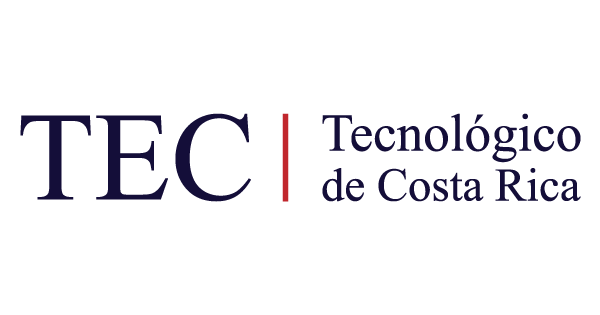
Instituto Tecnológico de Costa Rica



Introducción y taller de programación

Grupo 23

Tema: Búsqueda Secuencial

Profesora:

[Laura](https://tecdigital.tec.ac.cr/dotlrn/community-member?user%5fid=3744330) Coto Sarmiento

Estudiante:

 David Salazar Rodríguez 2019000145

Año:

2019

https://youtu.be/c-sb0PsT0qQ?t=275

Código de Búsqueda Secuencial:

def busquedaSecuencial(lista, buscar):

pos = 0

encontrado = False

while pos < len(lista) and not encontrado:

if lista[pos] == buscar:

encontrado = True

else:

pos+=1

return encontrado

lista = [1, 2, 32, 8, 17, 19, 42, 13, 0]

print(busquedaSecuencial(lista, 13))

Referencias:

Runestone.academy. (2019). *5.3. La búsqueda secuencial — Solución de problemas con algoritmos y estructuras de datos*. [online] Available at: https://runestone.academy/runestone/static/pythoned/SortSearch/LaBusquedaSecuencial.html [Accessed 19 Sep. 2019].