

GENERADOR DE QR EN ANDROID

RAFAEL DELGADO GARCÍA-VALDECASAS
PABLO RIENDA SÁNCHEZ





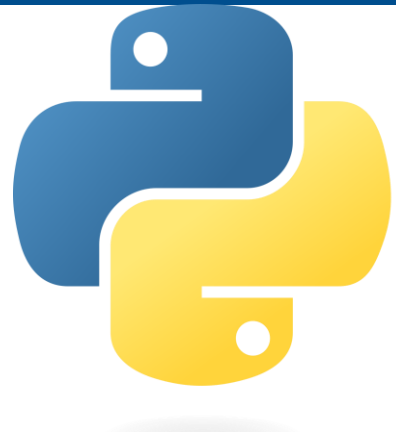
ÍNDICE

- Objetivos
- ¿Qué necesitamos?
- Desarrollo de la aplicación
- Resultados y visualización
- Demo
- Bibliografía

OBJETIVOS



¿Qué necesitamos?



PYTHON



INTÉRPRETE PYTHON



SISTEMA ANDROID



LECTOR QR

Create

QR CODE
GENERATOR &
SCANNER

using



Python



OpenCV



DEPENDENCIAS

DESARROLLO DE LA APLICACIÓN

```
setOfNumbers = []

print("How many random numbers do you want to generate?")
max = int(input())

for i in range (max):
    setOfNumbers.append(random.randrange(1,101,1))
setOfNumbers.sort()
print(setOfNumbers)

print("Which number do you want to find in the set of random numbers")
searchNumber = int(input())

firstPos = 0
lastPos = max-1
found = False

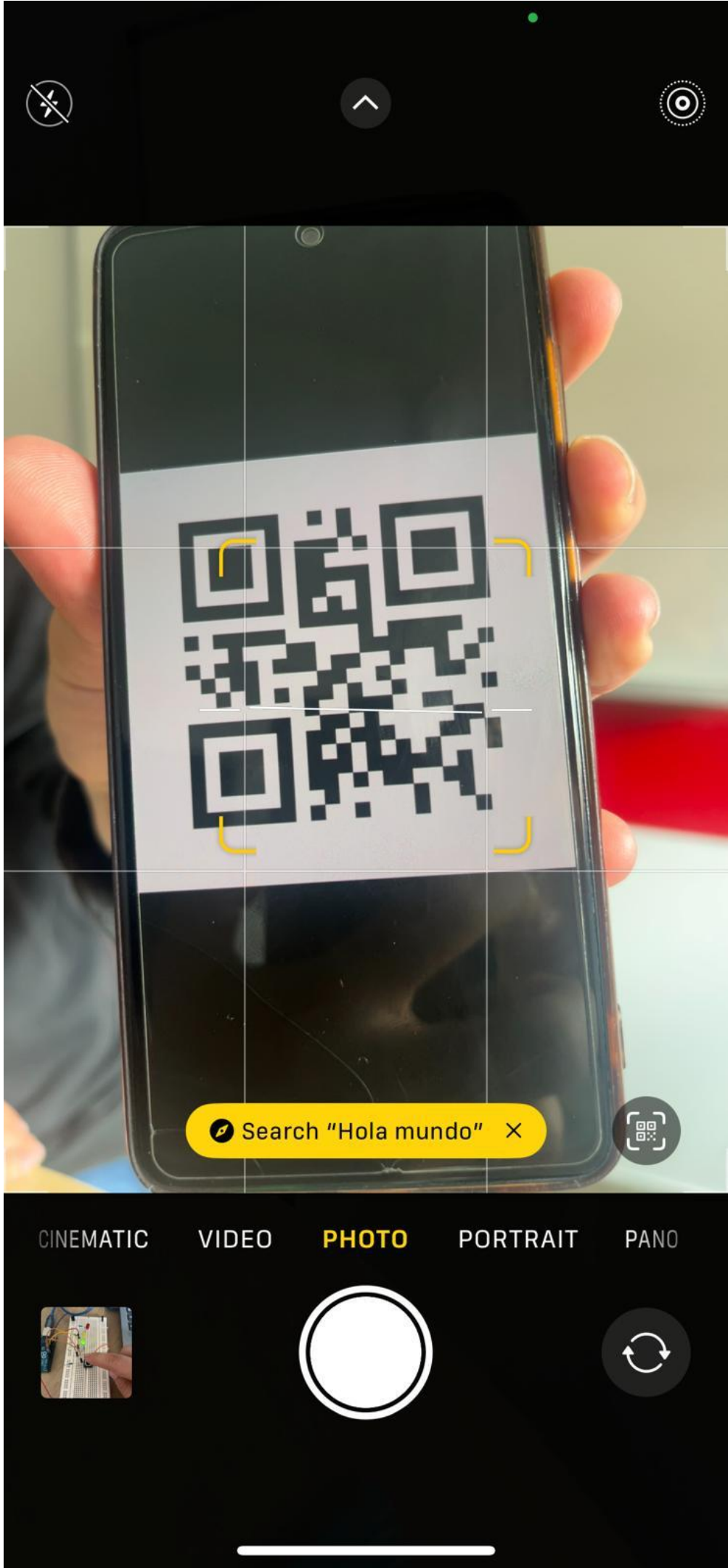
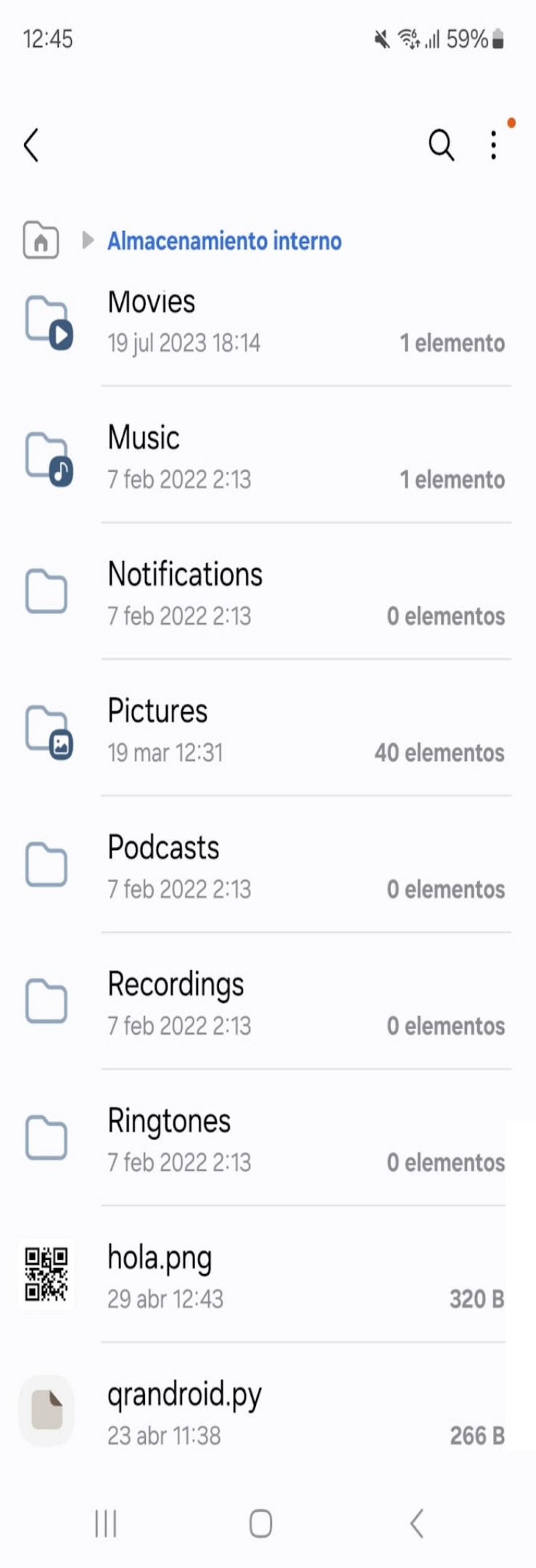
while (not found and firstPos <= lastPos):
    midPos = int((firstPos + lastPos)/2)

    if (searchNumber == setOfNumbers[midPos]) :
        found = True
    else :
        if (searchNumber < setOfNumbers[midPos]):
            lastPos = midPos - 1
        else :
            firstPos = midPos + 1

if (found) :
    print("Your item is in the list")
else :
    print("Your item is not in the list")
```

RESULTADOS Y VISUALIZACIÓN

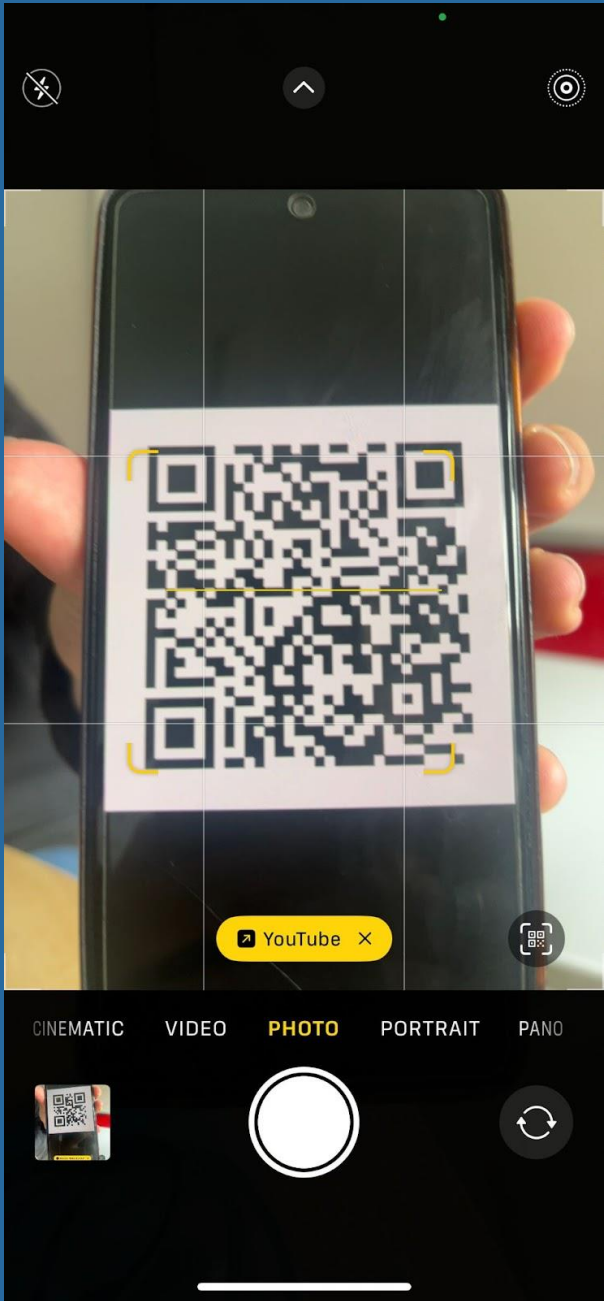
```
← TAB _ ⋮
Ingresa la cadena o link Hola mundo
Ingresa el nombre del archivo imagen hola
[Program finished]
```





<https://youtu.be/WNWVzg8ZfHg?si=jV8Ji72cS09boI1I>

DEMO



Batalla de REYES. Lucha entre LEONES | National Geographic en Español

6.5M views 6 yr ago ...more

National Geographic Esp... 674K [Subscribe](#)

[32K](#) [Share](#) [Download](#) [Clip](#)

Comments 1.1K

Mi hipopotamo le gana a 10 leones



BIBLIOGRAFÍA



QR CODE

