

# **Manual de usuario**

## **Arranque de aplicación**

Para poder usar esta aplicación debemos de entrar a la carpeta de CUIA y dentro de la misma en la terminal debemos de ejecutar:

### **Si es Linux/Mac:**

```
source /bin/activate
```

### **Si es Windows**

```
CUIA/Scripts/activate
```

El nombre del entorno es CUIA el directorio dicho anteriormente.

Para que no haya errores de dependencias debemos de instalar todas ellas para esta aplicación las cuales vienen dadas en dependencias.txt, para ello realizamos:

```
pip install -r dependencias.txt
```

Finalmente para poner en uso la aplicación hacemos dentro del directorio GeoKids\_AR, añadimos este comando:

```
python main.py
```

## **Uso de la aplicación**

Dentro de la aplicación cuando arrancaremos al comienzo saldrá un menú para iniciar sesión o registrarte, dependiendo del caso se hará una función u otra, en el segundo caso tendremos que decir nuestro nombre para registrarnos únicamente.

Una vez se haya hecho el primer proceso, debemos mostrar el aruco en pantalla, lo que hará que se activen al instante las preguntas.

Estas preguntas se responden con la voz, para ello ha de pulsar el botón v, pero en el caso de que no se quiera también se puede responder pulsando los botones del 1 al 4. Cuando se responda una pregunta pasará a la siguiente automáticamente.

Se les mostrará tras responder todas las preguntas de un nivel si este pasa o no al siguiente y el porcentaje de preguntas acertadas dentro de él, en esta interfaz se da la posibilidad de reiniciar, seguir o salir, si no ha pasado el máximo de porcentaje que es 70 por ciento solo podrás reiniciar o salir.

Estas opciones se darán pulsando en el teclado r, reiniciar, s, seguir, escape para salir.

El botón de salir se podrá aplicar en cualquier momento.