

FICHA APLICACIONES MÓVILES

1. Datos generales

- **Nombre APP:** Turning Dice
- **Descripción:** juego en el cual se ha de girar un dado en un tablero de 3x3, con el objetivo de colocarlo en el centro del tablero, mostrando el número que indique el juego
- **Versión:** 1.1
- **Fecha actualización:** 19/09/2021
- **Idioma:** Español e Inglés
- **Desarrollador:** Marcelo Rosado
- **Coste:** Gratuita (Compras dentro de la APP)
- **Requisitos hardware/software:** Requiere iOS 12.0 o superior. Compatible con iPhone e iPod Touch
- **Enlaces relacionados:**
[Turning Dice en App Store \(apple.com\)](https://www.apple.com/turning-dice/)

2. Entorno de pruebas

- **Plataforma:** iPhone 8 y 12 Mini
- **Sistema Operativo y versión:** iOS 15.1
- **Ayuda técnica utilizada (versión):** VoiceOver, Focus 40 Blue II y 5G

3. Accesibilidad/Usabilidad

Para el uso de esta aplicación es necesario tener la opción “Toque directo” activada. Para ello, una vez que se ha pulsado el botón “Empezar”, y estando en el área de toque directo, en el rotor hay que seleccionar la opción “Toque directo” y activarla con flick arriba o abajo.

No se han encontrado problemas de accesibilidad utilizando el lector de pantalla en la aplicación.

Con Línea Braille el “Área de toque directo” no es compatible, por lo que la aplicación resulta inutilizable para personas con sordoceguera.

La aplicación no tiene modo oscuro. Tampoco permite la magnificación de objetos y fuentes desde las opciones de ajustes del sistema.

4. Funcionalidad

Juego para trabajar la estimulación táctil y mental donde debe girarse un dado alrededor del tablero formado por 3x3 casillas hasta situarlo en el centro, haciendo coincidir su valor con el número objetivo y repitiendo la acción hasta completar los propuestos, que irán aumentando en dificultad.

Se pretende superar el máximo número de niveles posibles y llegar a lo más alto en Game Center. Dispone de prueba gratis para los tres primeros niveles.

En este juego se ha de girar un dado en un tablero de 3x3 casillas. Al principio de cada nivel, el juego indicará al usuario uno o varios números del 1 al 6. El jugador deberá colocar el dado en la casilla central del tablero, con la cara superior de éste mostrando el número indicado. Por ejemplo, en el nivel uno el juego indicará el 1, y el usuario deberá colocar el dado en la casilla central (B2), con el 1 en la cara superior. En el nivel dos, el juego indicará dos números, el 1 y el 2, con lo que el usuario deberá colocar en la casilla central, primero el 1 y acto seguido el 2. Cada nivel tiene un tiempo determinado para colocar el dado, por lo que se debe hacer lo más rápido posible. El giro del dado se realiza haciendo flicks en las cuatro direcciones (arriba, abajo, izquierda y derecha), de modo que si el dado está situado en la casilla inferior izquierda del tablero (A1), deslizando el dedo hacia la derecha se girará el dado y se situará en la casilla B1, cambiando además con el giro realizado la cara mostrada.

La aplicación incluye un tutorial del juego.

5. Conclusiones

Turning Dice es un juego en el que hay que hacer girar un dado sobre un tablero de forma que muestre el número que se indica en el centro del tablero.

La aplicación es totalmente accesible con VoiceOver por lo que las personas con ceguera pueden disfrutar de la aplicación sin ningún problema.

En cambio, las personas con sordoceguera no podrán hacer uso de ella, ya que la opción "Área de toque directo", la cual es necesaria que esté activada, no es compatible con el uso de Línea Braille.

Fecha evaluación

14/12/2021
