

## Información sobre el estudio

Este estudio forma parte de una serie de proyectos para comprender la respuesta de la gente dentro de un entorno de realidad virtual.

Por favor lea esta información cuidadosamente y siéntase libre de preguntar cualquier duda que tenga. Los investigadores responderán a todas sus preguntas. Sin embargo, los aspectos específicos que estamos estudiando en este estudio no se podrán comentar con usted hasta terminar las sesiones.

En este estudio usted utilizará un casco de realidad virtual, con unos sensores que monitorizan los movimientos de su cabeza, mediante el cual observará un escenario de realidad virtual. También le colocaremos un traje con unos sensores que monitorizan los movimientos de su cuerpo, y un par de auriculares con un micrófono incorporado. Permanecerá en este entorno un máximo de 15 minutos.

**Recuerde que puede abandonar el experimento en cualquier momento sin dar explicaciones.**



**Figura 1.** Traje con sensores de movimiento del cuerpo (izquierda) y casco de realidad virtual (derecha).

Una vez que haya firmado su consentimiento informado, le pediremos que rellene un cuestionario demográfico (edad, género, etc.). A continuación le informaremos de como funciona el sistema y le pediremos que se ponga el casco de realidad virtual y el traje con sensores de movimiento del cuerpo mostrados en la Figura, así como los auriculares y micrófono, y los llevara puestos por periodos de aproximadamente 15 minutos cada uno. Usando el casco de realidad virtual verá un mundo virtual y en algunas fases verá también un cuerpo virtual que sustituirá su cuerpo real. Le pediremos que haga una serie de ejercicios físicos y que describa lo que está viendo, mientras que escucha sonidos a través de los auriculares. Antes y después de cada uno de estos periodos de exploración le pediremos que indique el ancho de varios objetos que estará viendo, alzando sus manos y manteniéndolas rectas enfrente de su cuerpo, como si quisiera sostener el objeto. Al final de cada sesión le pediremos que complete un test y que rellene otro cuestionario sobre su experiencia.

El estudio se completará en dos sesiones, con la segunda sesión teniendo lugar 2-3 días después de la primera. Cada sesión tendrá una duración máxima de 90 minutos. Al final de la segunda sesión responderemos todas sus preguntas acerca del estudio. Será compensado con la cantidad de 10€/hora por su participación (5€ al final de la primera sesión y el resto al final de la segunda sesión).

La información recogida durante el estudio será difundida de manera que los participantes no puedan ser identificados individualmente. En todos los informes de este trabajo (publicaciones científicas, congresos etc) se hablará de los participantes como grupo y ningún individuo será identificado. En caso de mencionar alguno de los comentarios o alguna de las respuestas de un participante en concreto, siempre se hará de forma totalmente anónima.

### **IMPORTANTE**

*Cuando la gente usa un sistema de Realidad Virtual a menudo algunas personas experimentan cierta sensación de náuseas. Si en algún momento del estudio usted desea parar debido a ésta u otra razón, por favor dígalo y pararemos la experiencia.*

*En algunas investigaciones se sugiere que la gente que usa un casco de realidad virtual puede experimentar alguna pequeña perturbación visual poco después. No conocemos estudios a largo plazo pero hay estudios que prueban la presencia de este efecto después de 30 minutos.*

*También ha sido documentado que en ocasiones después de 30 minutos hay quien tiene 'flashbacks' pasajeros relacionados con la experiencia virtual.*

*Con algunos tipos de vídeo hay la posibilidad de generar un episodio epiléptico, tal y como se ha informado que ocurre en algunos videojuegos.*

Se le pide que lea, comprenda y firme su consentimiento informado (el consentimiento se refiere a las dos sesiones del experimento). Si usted lo firma el estudio contará con su participación. Recuerde que usted puede abandonar dicho estudio en cualquier momento sin tener que dar razón alguna para ello. En caso de que tenga alguna pregunta o comentario relacionado con el estudio por favor contacte con nosotros: Ana Tajadura (████████████████████), Domna Banakou (████████████████████).

Gracias por su participación.

Nombre y Apellidos:

Firma:

Fecha: