



Buenos días,

Mi nombre Lucas Morillo Méndez, soy un estudiante español de doctorado en informática y psicología en la Universidad de Örebro (Suecia). Actualmente estoy desarrollando un proyecto junto a mi supervisor, Oscar Martínez Mozos, con el objetivo de estudiar la impresión que causa un robot en diferentes grupos de edad. Aunque necesitamos la colaboración de personas de todas las edades, estamos particularmente interesados en encontrar voluntarios y voluntarias mayores de 50 años y queríamos solicitar su colaboración. Participar en este estudio lleva tan sólo 15 minutos.

El marco de la investigación se centra en buscar patrones únicos de interacción entre adultos mayores y robots. Hoy en día el mundo de la robótica está especialmente centrado en el desarrollo de nuevas tecnologías para que la población mayor se mantenga más activa. Desafortunadamente, tanto en el mundo académico como en el industrial, hay mayor énfasis en la creación de estos sistemas que en intentar entender cómo percibe esta población a un robot. Entender esto es importante en nuestra opinión, ya que ofrecer soluciones sin entender la idiosincrasia subyacente a cada grupo de edad no es la dirección adecuada para el campo de la robótica orientada a interactuar con personas. La pandemia ha hecho que tengamos que adaptar nuestra investigación a un contexto en línea cuando normalmente la haríamos en un laboratorio.

Garantizamos lo siguiente si nos ayuda con su participación:

- Los datos proporcionados durante este estudio sólo se utilizarán para investigación científica. No hay ninguna empresa privada detrás de esta investigación.
- Los datos proporcionados serán completamente anónimos, por lo que no podremos identificarle.
- El estudio puede finalizar en cualquier momento que usted desee. Si ese es el caso, se eliminarán todos los datos que nos hubiera proporcionado hasta ese momento.

Existen algunas condiciones que como participante debe cumplir si acepta ayudarnos:

- Buen dominio del español.
- Usar auriculares y un ratón durante el estudio.
- Poder realizar el estudio en condiciones de reposo, así como minimizar las interrupciones durante el estudio.
- Tener buena salud a nivel cognitivo. Si usted tuviera algún diagnóstico previo que pudiera implicar algún tipo de deterioro cognitivo (historial de ictus, demencia, etc.) le rogamos que no participe en este estudio*.

Si acepta participar, le pedimos que por favor no tome parte en el estudio más de una vez ni hable de él con otros posibles participantes. Esto podría condicionar los resultados.

*En el futuro queremos centrarnos en adultos con deterioro cognitivo severo, pero envejecimiento y deterioro cognitivo NO son sinónimos. Algunos estudios en el campo de la robótica no distinguen entre ambos, pero creemos que es importante hacerlo para poder evaluar cada fenómeno por separado

Para participar, haga click en el siguiente enlace:

<https://www.labvanced.com/player.html?id=16049>

Gracias por colaboración. Si tiene alguna pregunta contacte con:

Lucas Morillo-Mendez

PhD Candidate in Computer Science (Doctorando en informática)

Örebro University, School of Science and Technology

Centre for Applied Autonomous Sensor Systems (AASS)

Fakultetsgatan 1, SE-701 82, T2225, ÖREBRO, Suecia

Teléfono: +46 19 303891

E-mail: lucas.morillo@oru.se

Web: https://www.oru.se/english/employee/lucas_morillo