

Información Adicional para Familias

Somos investigadores del MIT Media Lab. Estamos interesados en cómo la tecnología puede ayudar a los niños a aprender. Por favor lea la información a continuación.

¿Cómo inscribo a mi hijo para el estudio?

Por favor revise y dé su consentimiento en nuestro sitio web

<http://robotic.media.mit.edu/consent/>

¿Cuándo se realizará el estudio?

Se prevé que el estudio comience a mediados de marzo de 2017. Las fechas exactas se determinarán en colaboración con el colegio y los profesores de su hijo; de esta forma el estudio se podrá llevar a cabo en el momento que menos perturbe el horario normal del colegio. El estudio durará tres meses.

Si su hijo participa en nuestro estudio, él / ella será invitado a jugar con un robot durante quince minutos por entre 12-15 veces (aproximadamente una vez por semana durante tres meses). Después de esto, realizaremos una prueba de seguimiento para entender la percepción de su hijo frente al robot y si el conocimiento aprendido con el aún permanece.

¿Qué hará mi hijo?

Hemos diseñado algunos robots que pueden observar en las fotos; su objetivo es ser compañeros de aprendizaje. Estos robots son personajes sociales: hablan, expresan emociones y son altamente interactivos. Están diseñados para promover conversaciones y juegos educativos en conjunto con niños.

Si su hijo/a participa en nuestro estudio, el/ella intercambiará historias con un robot social. El robot y su hijo/a se turnarán para jugar juntos a través del intercambio de conversaciones e historias. La narración del robot se personalizará al nivel del idioma (vocabulario y gramática) de su hijo. Creemos que la interacción personalizada promoverá resultados de aprendizaje más rápidos. Toda la información de estas actividades será tratada confidencialmente.

Queremos entender cómo podemos utilizar tecnologías como los robots sociales para crear experiencias de aprendizaje nuevas, interesantes y atractivas para los niños. Nos gustaría saber qué cosas los niños pueden aprender fácilmente de los robots y cómo un robot puede facilitar un mejor el aprendizaje para los niños.

La participación es voluntaria, y si decide no participar, esto no afectará el tratamiento de su hijo en la escuela. Si decide participar, su hijo puede retirarse del estudio en cualquier momento si no está disfrutando de las actividades o si desea dejar de participar por cualquier otro motivo.

¿Quién está a cargo de este estudio?

Este estudio será realizado por investigadores del MIT Media Lab. Puede encontrar



nuestros nombres e información de contacto en la siguiente página. Si tiene alguna pregunta sobre este proyecto, puede enviarnos un correo electrónico dirigido a Hae Won Park a haewon@mit.edu

Dr. Hae Won Park

Research Scientist, Personal Robots Group, MIT Media Lab
20 Ames St., E15-450, Cambridge, MA 02139
haewon@mit.edu
617-253-5112

Dr. Cynthia Breazeal

Director, Personal Robots Group, MIT Media Lab
20 Ames St., E15-449, Cambridge, MA 02139
cynthiab@media.mit.edu
617-253-5112