



# Entrevista con un

E D U C A D O R D E A D U L T O S

Proyecto HEART

(Ayudar a los educadores a enseñar mediante herramientas robóticas)

no. 2021-1-PL01-KA220-ADU-000035164

Base de datos y guía de robótica educativa

[www.heartroboticsproject.eu](http://www.heartroboticsproject.eu)

- **Por favor, preséntese**

Soy educador en una universidad de los Países Bajos. Tengo más de 10 años de experiencia en investigación y docencia y he trabajado con cuidadores de adultos.

- **¿Ha trabajado alguna vez con robots durante su trabajo con alumnos adultos?**

Principalmente trabajo como educadora en una universidad, sin embargo empecé a trabajar con robots hace 2 años, cuando se empezó a utilizar el robot ZORA.

- **¿Puede decirnos algo más sobre el tipo de robot con el que ha trabajado?**

Enseño principalmente a estudiantes, pero también tengo mi propia consulta en la que imparto formación a cuidadores sobre cómo utilizar la tecnología y los robots, en particular ZORA, cuando trabajan con personas mayores en una residencia. Esto es muy necesario en los Países Bajos, ya que el personal de estas residencias no sabe cómo utilizar los robots educativos.

- **¿Cuántas veces ha utilizado el robot?**

He trabajado con Zora varias veces, ya que debido a la pandemia no fue posible organizar muchas formaciones presenciales.

- **¿Cómo y en qué contextos se utiliza su robot?**

ZORA está diseñado para ayudar a enfermeras, puericultores y cuidadores de ancianos. He trabajado con ZORA principalmente en un centro de atención a personas mayores. En este contexto, ZORA puede proporcionar una amplia gama de actividades preprogramadas que ofrecen una gran interacción entre el robot y los ancianos. ZORA puede comunicarse, bailar, jugar, leer en voz alta, mostrar animaciones y realizar ejercicios de movimiento. Esta combinación es un motivo para que las residencias de ancianos utilicen el robot para ejercicios de gimnasia. Zora demuestra el ejercicio y los ancianos tienen que seguirlo. ZORA no sustituye al personal asistencial, sino que lo complementa, porque reduce la carga de trabajo al realizar tareas repetitivas, como repartir el menú del día, leer el periódico o animar el bingo en una residencia de ancianos.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# Entrevista con un

E D U C A D O R D E A D U L T O S

Proyecto HEART

(Ayudar a los educadores a enseñar mediante herramientas robóticas)

no. 2021-1-PL01-KA220-ADU-000035164

Base de datos y guía de robótica educativa

[www.heartroboticsproject.eu](http://www.heartroboticsproject.eu)

También sirve de apoyo al personal médico del centro. Por ejemplo, cuando los ancianos hacen un ejercicio, el fisioterapeuta o el terapeuta correctivo pueden comprobar los movimientos de los ancianos que los imitan y corregirlos si es necesario. En definitiva, ZORA garantiza un mayor contacto e interacción humanos, algo muy apreciado por los ancianos.

- Si no es confidencial, ¿cuál ha sido el coste de su implantación?

No estoy del todo seguro de cuál es el coste total de la implantación. Sé que el robot cuesta unos 15.000 euros.

- ¿Ha tenido algún problema con el robot?

No he tenido ningún problema con el robot. Principalmente, las personas que trabajan en el centro de ancianos tienen dificultades para entenderlo y acostumbrarse a él.

- Desde su punto de vista, ¿es este robot adecuado para enseñar a los niños?

Creo que sería una forma muy interactiva de enseñar a los niños con ZORA.

- Desde su punto de vista, ¿es este robot adecuado también para enseñar a adultos con discapacidad?

En mi opinión, este robot no se diseñó para ayudar específicamente a alumnos con discapacidad, pero creo que tiene un gran potencial para enseñar a alumnos adultos con discapacidad.

- ¿Forma personalmente a otros profesores para que trabajen con el robot?

Lo hago cuando tengo la oportunidad.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



# Entrevista con un

EDUCADOR DE ADULTOS

Proyecto HEART

(Ayudar a los educadores a enseñar mediante herramientas robóticas)

no. 2021-1-PL01-KA220-ADU-000035164

Base de datos y guía de robótica educativa

[www.heartroboticsproject.eu](http://www.heartroboticsproject.eu)



Este proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta publicación [comunicación] refleja las opiniones del autor, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union