



INNOVACIÓN ■ PROYECTO DE LA CÁTEDRA FUNDACIÓN ADECCO-INDRA

La Universidad diseña un sistema para el acceso laboral de los discapacitados

■ El grupo de investigación de Juan Manuel Corchado está elaborando una plataforma que permitirá sensorizar las oficinas y actuar telemáticamente sobre las barreras arquitectónicas

R.D.L.

El grupo de investigación BISITE, que coordina el catedrático de Informática Juan Manuel Corchado, está diseñando una novedosa plataforma multiagente para la integración laboral de discapacitados móviles.

El proyecto MOVI-MAS, que forma parte de la Cátedra Fundación Adecco - Indra de Tecnología Accesible, supondrá el desarrollo de un entorno de oficina sensorizado con dispositivos de bajo coste y tecnología inalámbrica a partir del cual se podrá actuar de forma remota sobre los elementos de la oficina a través de un móvil o un ordenador. Para este proyecto se experimentará con tecnología aún en desarrollo y en su puesta en práctica, el grupo BISITE contará con la colaboración del Servicio de Asuntos Sociales de la Universidad de Salamanca.

La investigación actuará en cuatro áreas: interacción, comunicación, movilidad y trabajo independiente.

Además, según el acuerdo con la Cátedra Indra que se firmará mañana en el Rectorado de la Universidad de Salamanca, el proyecto supondrá el diseño de un simulador en un escenario de prueba en el que se pondrán en práctica nuevos mecanismos formativos que faciliten el aprendizaje a través de TDT multimedia e Internet, así como la plataforma multiagente que permita realizar una simulación de situaciones reales para predecir la posible inserción laboral de los trabajadores con discapacidades, tal y como se recoge en la web de Indra.

El objetivo es que este simulador, que estará listo a final de año, se materialice en un prototipo que también permita detectar las barreras de un edificio o una oficina antes de su construcción.

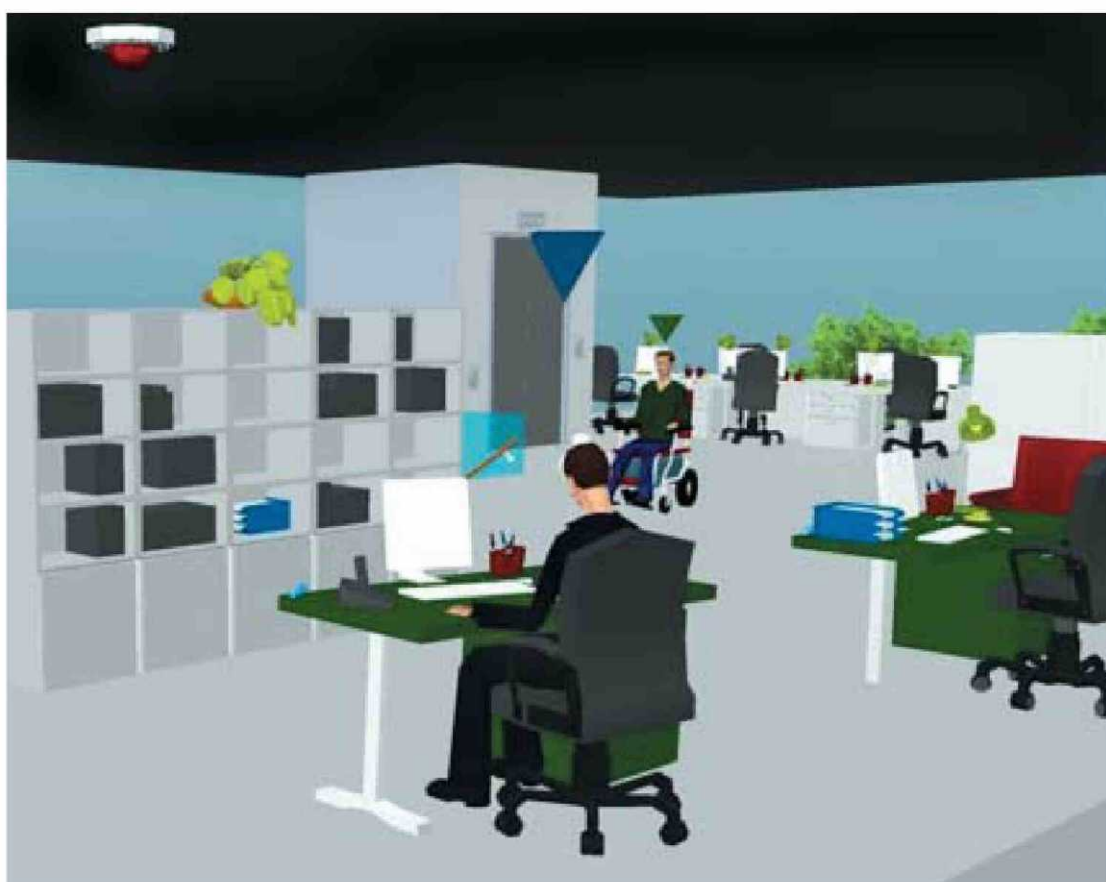


Imagen de la aplicación que están desarrollando los investigadores de la Universidad de Salamanca.

LOS DETALLES

■ **CONVENIO.** El proyecto de Salamanca forma parte de las cátedras que Indra, multinacional dedicada a la tecnología del conocimiento, desarrolla para favorecer la accesibilidad.

■ **DOBLE OBJETIVO.** A través de MOVI-MAS, los investigadores pretenden diseñar entornos de trabajo accesible y a la vez actuar sobre los espacios para su modificación de forma remota y la formación a distancia de discapacitados.

Formación a distancia

De forma paralela al proyecto MOVI-MAS, el grupo que coordina el catedrático Juan Manuel Corchado está trabajando en una investigación financiada por el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial centrada en el desarrollo de mecanismos que permitan la formación a distancia de las personas con discapacidad para su incorporación al mercado laboral.

En este caso, la tecnología que se utilizará está formada por

sistemas más ya probados, no como en MOVI-MAS donde son más experimentales, y la idea final es que la persona con discapacidad que necesite ampliar o completar su formación pueda hacerlo utilizando simplemente la televisión.

Este proyecto está aún en su desarrollo inicial, pero si todo va bien y se cumplen los objetivos de los investigadores del grupo BISITE, podrán contar con un prototipo en un plazo de dos años.