



Educación [PÁG. 9]

Los alumnos del Monte Neme contribuyen al aprendizaje de las personas discapacitadas



Representaciones del IES Monte Neme y Aspaber junto a los aparatos elaborados por los estudiantes de distintos ciclos formativos

Los usuarios de Aspaber se benefician del trabajo innovador del alumnado del Monte Neme

Estudiantes del IES idearon dos aparatos que permiten reforzar el aprendizaje de personas con discapacidad

REDACCIÓN CARBALLO

Alumnos y profesores del IES Monte Neme de Carballo hicieron entrega el pasado viernes a la Asociación de Padres de Discapacitados Psíquicos de Bergantiños (Aspaber) de dos aparatos construidos el pasado curso como consecuencia de la participación en el programa "Ti2=i". Se trata de una mesa de luz multifunción y un entrenador de rutinas para la vida diaria.

La mesa de luz multifunción está basada en la tecnología Led

RGB, y tiene por finalidad facilitar la adquisición de conocimientos y el aprendizaje por parte de personas que presentan algún tipo de discapacidad. Dispone de una tira de Led RGB de alta intensidad, que se activa a través de diferentes pulsadores de colores, que incluyen además vibración para trabajar la estimulación. La mesa permite también la grabación personalizada de música o mensajes de audio.

El entrenador de rutinas está enfocado al aprendizaje de una secuencia básica para la utilización del aseo por parte de los usuarios, trabajando con elementos sensoriales visuales (pictogramas) y auditivos (archivos personalizados de audio).

El proyecto "Ti2=i" hace referencia a la integración de la tecnología y la innovación para tratar de lograr la igualdad entre las personas. Esta iniciativa, en la que colaboran el IES Monte Neme, Aspaber y la ONCE, recibió

un premio para la elaboración de proyectos de innovación didáctica por parte de la Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa.

Sus logros fueron posibles gracias a la colaboración e implicación del profesorado y del alumnado de las áreas de Electricidad, Electrónica y Fabricación Mecánica, más concretamente de los siguientes ciclos formativos de formación profesional que se imparten en el IES Monte Neme: ciclo básico de electricidad y electrónica, c.b. de fabricación y montaje, ciclo medio de instalaciones de telecomunicaciones, c.m. de mecanizado y ciclo superior de mantenimiento electrónico.

En todos ellos se sigue una metodología de aprendizaje activo para impartir el currículo a través del desarrollo de proyectos, lo que mejora la motivación del alumnado al poder dar respuesta a necesidades reales. ●