

Aigües de BCN aplica un proyecto del Institut Montsià

REDACCIÓN
TARRAGONA

Los alumnos han ideado una forma de mejorar las cargas y descargas de bidones que ya se está aplicando

El Institut Montsià de Amposta, junto con diferentes equipos de 5 institutos de FP de Cataluña (Barcelona, Sant Boi de Llobregat y Canet de Mar) y 1 de València (Mislata) son los responsables de la innovadora solución que la compañía Aigües de Barcelona ha aplicado en su proceso para mejorar las cargas y descargas que se realizan de bidones de hipoclorito en los vehículos de trabajo. La solución surgió de las 24h de Innovación Barcelona CaixaBank Dualitza 2021 y que, este año, se vuelven a celebrar los días 15 y 16 de marzo en el edificio Design Hub de Barcelona. Las inscripciones para todo aquellos institutos de FP que se quieran presentar ya están abiertas.

El Institut Montsià (Amposta), el Institut Ceir Arco Villarroel, el Instituto Tecnológico de Barcelona y el Institut Narcís Monturiol (Barcelona), el Institut Lluís Domènech i Montaner (Canet de Mar), y el Institut Marianao (Sant Boi de Llobregat), junto con el CIPFP MISLATA (Mislata, València) son los autores de la innovadora solución que la compañía Aigües de Barcelona ha aplicado para mejorar las cargas y descargas que se realizan de los bidones de hipoclorito en los

vehículos de trabajo, mejorando y garantizando así la seguridad física de los trabajadores.

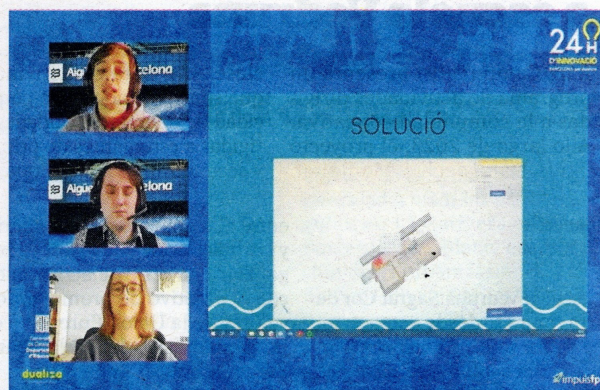
La solución, surgida del evento 24h de Innovación Barcelona CaixaBank Dualitza 2021, dio respuesta al reto que la compañía puso a los alumnos «¿Cómo podemos mejorar las cargas y descargas que realizamos actualmente de bidones de hipoclorito en nuestros vehículos de trabajo?».

La solución, que la compañía ya ha aplicado, ha buscado evitar el sobreesfuerzo físico de los trabajadores que tienen que cargar los bidones y ha consistido de un sistema de vigas y anclajes situados en las furgonetas de la empresa, de forma

El proyecto está ayudando a mejorar la salud y seguridad de los operarios

que los operarios puedan trasladar los bidones (de un volumen de 20 litros, y unos 25 kg de peso cada uno), protegiendo la salud física y ganando en eficiencia y seguridad en el traslado de los bidones. Además, la solución ha permitido maximizar el espacio de las furgonetas.

Las 24h de Innovación Barcelona es un acontecimiento organizado y financiado por el Departamento de Educación y por CaixaBank Dualitza, para acercar el talento de la FP a la empresa.



Vídeo con el que los alumnos presentaron su propuesta al problema planteado. FOTO: YOUTUBE