

## **Estudiantes de FP del Instituto Andreu Nin presentan su proyecto Dualiza para “humanizar” las habitaciones hospitalarias**

- **La pared hospitalaria aspira a responder mejor a las necesidades actuales, tanto del equipo médico como del propio enfermo o sus familiares, y a hacer más agradable la estancia incorporando algunas de las funciones de un hotel.**
- **El proyecto permitirá mejorar las competencias de los estudiantes, pero también facilita al Hospital acceder a un proceso de innovación puesto en marcha por el centro educativo, al que no habría tenido acceso de otro modo.**

**06 de febrero de 2024**

El Instituto Andreu Nin de Tarragona ha presentado este martes su proyecto “Diseño e innovación de una pared hospitalaria” seleccionado como uno de los más innovadores del país en FP en la Convocatoria de Ayudas Dualiza de CaixaBank Dualiza y FPEmpresa, a través del que tratarán de hacer más cómoda la estancia de los pacientes en los hospitales.

Para conseguirlo, estudiantes de distintos ciclos formativos han colaborado con el Hospital Clínic de Barcelona que les ha retado a “humanizar” las habitaciones mediante el diseño de una pared hospitalaria que responda de mejor modo a las necesidades actuales, tanto del equipo médico como del propio enfermo o sus familiares, y que haga más agradable la estancia incorporando algunas de las funciones de un hotel.

La luz, los aparatos audiovisuales -como la introducción de tablets o la proyección de fotos facilitadas por el propio paciente- o la reducción de elementos que dificultan el tránsito del personal médico se han tenido en cuenta a la hora de comenzar el diseño, en el que participan estudiantes de Fabricación Mecánica, de Electricidad y Electrónica, y de Sanidad. También la digitalización para que las mismas tablets contemplen diferentes accesos, unos profesionales que faciliten la consulta del historial médico a los enfermeros, y otros para visitantes del paciente, que puedan ver los mensajes dejados por el equipo médico.

El proyecto permitirá mejorar las competencias de los estudiantes, pero también facilita al Hospital acceder a un proceso de innovación puesto en marcha por el centro educativo, al que no habría tenido acceso de otro modo.

De hecho, el propio hospital valora la opción de incorporar de modo real todas las mejoras que se consigan en el proyecto.

Durante la presentación, Raúl García, responsable del proyecto y tutor de Fabricación Mecánica, ha explicado la importancia de este tipo de iniciativas para los estudiantes que se ven “involucrados en un proyecto real y ven los problemas que hay que afrontar a la hora de construir, los costes, la plasmación del diseño, la adaptación a la realidad porque no puedes hacer todo lo que te gustaría”.

Por su parte, el coordinador de CaixaBank Dualiza en Cataluña, Ricard Guillem, ha felicitado al centro por conseguir “situarse como polo de innovación, demostrando la capacidad de los estudiantes de FP para responder a retos reales y abriendo posibilidades para que todas las empresas que quieren innovar, pero no tienen capacidad de hacerlo puedan realizarlo a través de los centros educativos”.

El proyecto “Diseño e innovación de una pared hospitalaria para mejorar la estancia del paciente y el trabajo del personal sanitario” ha sido seleccionado en la VII edición de la Convocatoria de Ayudas Dualiza impulsada por CaixaBank Dualiza y FPEmpresa como uno de los más innovadores del país.

El objetivo de esta convocatoria es facilitar el desarrollo de proyectos impulsados por centros educativos en colaboración con empresas o instituciones, que sean desarrollados por estudiantes para la mejora de su aprendizaje.

## CaixaBank Dualiza

CaixaBank Dualiza es el compromiso de la Fundación por la Formación Dual CaixaBank con la promoción y la difusión de la Formación Profesional, así como del papel fundamental que esta modalidad formativa ha de jugar en el futuro de nuestra sociedad.

Solo a través de más formación se puede conseguir una sociedad más cohesionada en la que se reduzcan las desigualdades.

Para ello, CaixaBank Dualiza apoya las demandas de los docentes y de los centros educativos y trabaja con empresas para la capacitación de los futuros profesionales y la mejora de su empleabilidad.

Desde su inicio, toda su actividad ha beneficiado a casi 35.000 estudiantes, 3.700 empresas y 2.500 centros educativos.