

## NOTA DE PRENSA

## PRESS RELEASE

### La compañía participada por Telefónica lo implementará en diciembre en el líder sanitario de Euskadi

#### **IMQ incorpora de la mano de Ludus la realidad virtual para instruir a sus sanitarios en reanimación cardiopulmonar**

- Se consigue, a través del uso de la realidad virtual, una simulación visual que reproduce situaciones reales que requieren una reanimación cardiopulmonar
- Este proyecto se ha apoyado en Bizkaia Open Future, una iniciativa de la Diputación Foral de Bizkaia y Telefónica para impulsar la transformación digital de las empresas del territorio.

**Bilbao, a 19 de noviembre de 2020.-** IMQ implementará a partir de diciembre por primera vez en Euskadi una metodología docente que utiliza la realidad virtual para la formación en reanimación cardiopulmonar (RCP) de la mano de Ludus Global, startup vizcaína participada por Telefónica. Este proyecto de colaboración nació en Bizkaia Open Future, una iniciativa de innovación abierta de la Diputación Foral de Bizkaia y Telefónica para impulsar la transformación digital de las empresas.

Gracias a esta aplicación desarrollada por Ludus para IMQ, líder del sector sanitario en Euskadi y una de las importantes del Estado, se consigue, a través del uso de unas gafas virtuales, una simulación visual que reproduce situaciones reales que requieren una reanimación cardiopulmonar. La aplicación mide los indicadores que el instructor o instructora tiene en consideración a la hora de aprobar o suspender en la materia a los profesionales sanitarios que se someten periódicamente a este tipo de formación vital. Incluye igualmente la posibilidad de obtener datos sobre la actividad práctica (posición de la maniobra, frecuencia de masaje, lugar exacto de la presión, etc.) que podrán ser evaluados por el formador o formadora en el momento del ejercicio práctico o posteriormente, así como solventar o mejorar las dos principales barreras que actualmente se tienen en esta práctica formativa: la dependencia del muñeco para la práctica y la presencia física del instructor/a.

Este proyecto que IMQ lleva trabajando desde el pasado año, se ha apoyado en Bizkaia Open Future, un programa que permite que startups y talento emprendedor impulsen y desarrollen sus iniciativas digitales con el apoyo de empresas referentes como es el caso de IMQ, incorporando a su vez nuevos conocimientos y tecnologías que evolucionan y mejoran sus

procesos. El resultado de este reto de innovación abierta está en estos momentos siendo sometido a sus últimos testeos en la Clínica IMQ Zorrotzaurre.

La semana pasada se realizaron nuevas pruebas piloto y cursos de formación con categorías sanitarias y no sanitarias implicadas donde salieron a la luz nuevas áreas de mejora para perfeccionar esta nueva forma de aprendizaje que servirán para consolidar de manera más eficiente los conocimientos adquiridos gracias a esta formación basada en las prácticas y las experiencias, en lugar de en métodos clásicos de observación o escucha. En relación con otros aspectos, como es el cumplimiento con los requisitos de distancia e higiene que impone la situación actual derivada de la Covid-19, la digitalización es un factor diferencial que facilita de una manera clara esta labor.

La incorporación de la realidad virtual a la formación supone un salto cualitativo en el aprendizaje de aquellas áreas en las que los conocimientos son difíciles de visualizar si no se hacen en un entorno de simulación. El objetivo de esta iniciativa es aumentar la calidad de la formación y que nuestras y nuestros profesionales estén mejor preparados para atender a la ciudadanía en las más variadas y mejores condiciones posibles. Se trata, una vez más, de salvar el mayor número de vidas posible.

El pasado mes de septiembre se firmó un acuerdo con el Institut Catalá de la Salut para incorporar por primera vez la realidad virtual a una nueva metodología de formación en soporte vital básico a los profesionales sanitarios.

### **IMQ, un grupo líder del sector sanitario**

IMQ conforma un potente grupo empresarial con 84 años de experiencia. Es la compañía líder del sector sanitario privado en Euskadi y también una de las más importantes del Estado.

IMQ ofrece actualmente en Euskadi cobertura sanitaria a más de 365.000 personas y a más de un millar de empresas, suministrando también, a través de IMQ Prevención, servicios en el ámbito de la salud laboral a 138.575 trabajadores y trabajadoras y 5.457 empresas.

Entre sus valores se encuentran la satisfacción y expectativas de los pacientes, ofreciéndoles una alta calidad técnica y de servicio, seguridad y trato personalizado, así como la orientación a resultados, potenciando la mejora continua, la eficiencia y la innovación tanto en el ámbito tecnológico como en el organizativo y asistencial.

### **Sobre Ludus**

Ludus Global LUDUS pertenece al ecosistema Wayra, la red de innovación abierta de Telefónica, presente en siete hubs de innovación a diez países de Europa y América Latina. Su tecnología ofrece simuladores de realidad virtual para la formación de profesionales en la industria y la

emergencia que promueven un aprendizaje inmersivo en la optimización de los procesos de trabajo y su eficacia en diferentes sectores. Gracias a su propuesta se mejora la recreación de entornos realistas e inmersivos y los entrenamientos de situaciones de riesgo de forma segura. Ludus permite, de esta forma, simular situaciones de riesgo en un entorno seguro para facilitar el aprendizaje y ayudar en la toma de decisiones.

### **Sobre Bizkaia Open Future**

Bizkaia Open Future es la iniciativa de la Diputación Foral de Bizkaia y Telefónica para apoyar al sector industrial de Bizkaia en su transformación digital. Este programa se dirige a la industria en general y se ha posicionado como el punto de conexión entre el nuevo talento emprendedor, tanto local como internacional, y las empresas industriales del Territorio.

### **Sobre Open Future**

Telefónica Open Future, como parte del área de Innovación Abierta, es una red formada por más de 50 espacios de innovación con presencia en nueve países. Una plataforma global diseñada para crear oportunidades de negocio conectando a emprendedores, inversores y socios públicos/privados en todo el mundo.