



NOTA DE PRENSA

CISTEC lanza un software, que bajo el lema “una cama, una vida”, pretende ayudar a la gestión de la disponibilidad de las camas hospitalarias a nivel nacional.

Es indudable que el COVID-19 está llevando al límite la capacidad de nuestros centros sanitarios y es por ello que debemos tener una visión única del estado general de la situación para optimizar la gestión de recursos críticos y construir mapas de previsiones.

Ante esta situación todas las empresas, a las que nos es posible, estamos poniendo nuestros recursos y capacidades para poder colaborar en esta situación y poder solidariamente paliar los efectos de la crisis que estamos viviendo.

Por ello, CISTEC desde su Departamento de Innovación, pone a disposición de las administraciones esta herramienta que puede ayudar a optimizar el uso de recursos, concretamente las camas hospitalarias.

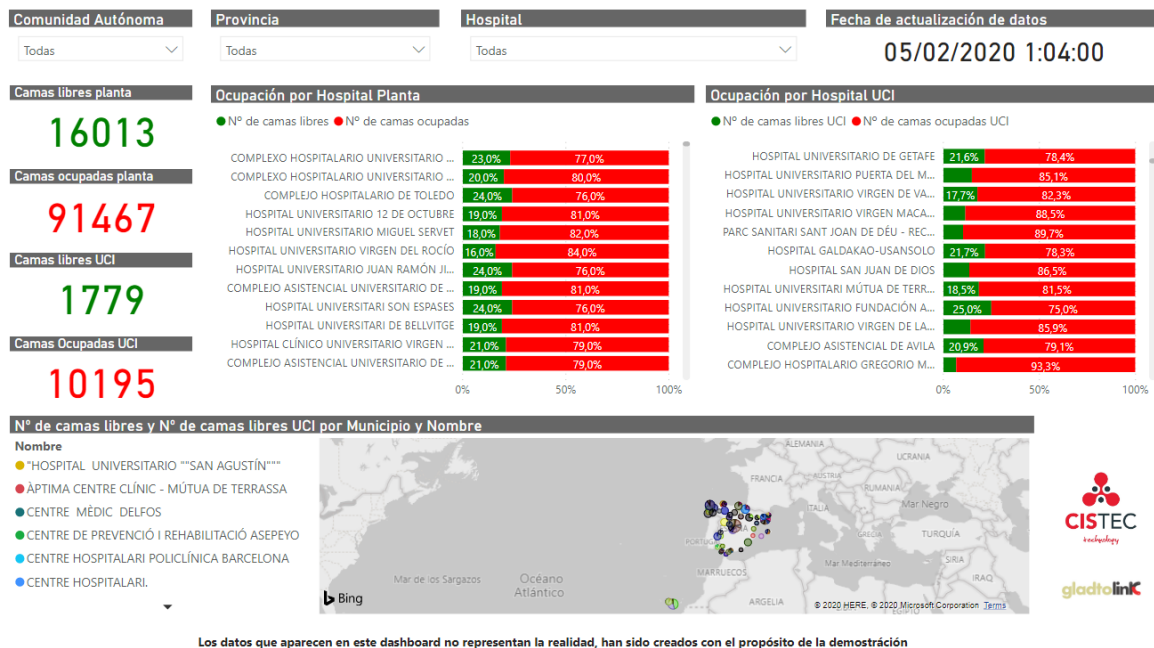
El equipo de Innovación, en colaboración con GladToLink, ha desarrollado una herramienta que permite mostrar el dato actualizado del número de camas disponibles, tanto de planta como de UCI, de todos los centros hospitalarios a nivel nacional, incluyendo hospitales públicos, privados, hospitales de campaña de uso temporal y otros edificios habilitados para acoger a pacientes. El objetivo es ofrecer a las autoridades sanitarias un cuadro de mando que ayuda en la interoperabilidad de los centros hospitalarios en situaciones de crisis sanitarias.

SOS BEDS ES LA HERRAMIENTA QUE PUEDE AYUDAR A SALVAR VIDAS

La herramienta SOS Beds ayuda en la interoperabilidad de centros hospitalarios dando información actualizada del grado de ocupación de los 800 hospitales nacionales.

SOS Beds contribuye a la descongestión de los hospitales y centros sanitarios más saturados, permitiendo distribuir pacientes en función de las camas libres disponibles en cada uno de ellos.

La herramienta cuenta con un cuadro de mando en el que se muestra la información actualizada de la disponibilidad de camas hospitalarias. De esta forma, ayuda a agilizar la toma de decisiones respecto a la asignación de camas y optimizar la asignación de pacientes por centro hospitalario.



A través de un formulario activo para la actualización de los datos de ocupación de camas de cada hospital, cuyos datos se almacenan en una base de datos única, el sistema recoge la información necesaria. A través de un cuadro de mando, las comunidades pueden visualizar el grado de ocupación de las camas de cada centro del territorio español. Además, para una mayor eficiencia, es posible aplicar filtros por cercanía, nombre del centro y disponibilidad de recursos.

DE UNA GRAN NECESIDAD, UNA GRAN IDEA

SOS Beds se enmarca en TechCare, una plataforma que ayuda a mejorar la eficiencia en la gestión hospitalaria. La creación de este módulo ha sido propiciada por la necesidad sanitaria actual de contar con una base de datos unificada que permita paliar

la saturación de los centros hospitalarios españoles debido a situaciones de crisis sanitarias.

CISTEC TECHNOLOGY: TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN AL SERVICIO DE LAS PERSONAS

CISTEC es una ingeniería especializada en tecnología e innovación que ayuda a concienciar a las empresas y organizaciones de la transportación digital. Actualiza la infraestructura tecnológica de las organizaciones mejorando sus procesos internos.

La característica principal de CISTEC es la forma de aplicar la tecnología enfocada a las personas para mejorar los procesos de las organizaciones.

La empresa nació en 2013 y actualmente cuenta con delegaciones en Navarra, País Vasco y Madrid.

¿QUÉ ES LO SIGUIENTE?

CISTEC en su empeño de seguir añadiendo nuevas y estratégicas herramientas que continúen ayudando a mitigar y doblegar esta pandemia, tiene un acercamiento a AIO, Empresa Americana con sede en Florida, uniendo así sus capacidades tecnológicas para poder ofrecer soluciones que puedan salvar vidas y paliar los efectos de esta crisis del coronavirus.

Con esta alianza, CISTEC aporta soluciones para la gestión operativa inmediata eficiente de aquellos recursos disponibles en el sistema de salud y AIO contribuiría con una herramienta de inteligencia artificial (AI), llamada HERO COVID 19 (Solución Modular Inteligente), que permiten predecir la evolución de la enfermedad en la población para planificar eficazmente la asistencia sanitaria, así como la ayuda a toma de decisiones en el ámbito hospitalario.

VIDEO EXPLICATIVO:

A través del siguiente enlace podrán acceder al vídeo que explica el funcionamiento de SOS Beds: https://youtu.be/HcjXf_EPgCo.