

Solución de monitoreo de indicadores en el contexto de la pandemia de COVID-19

¹Lester Collado Rolo, ²Reynaldo Álvarez Luna, ³Pedro Luis Basulto Ramírez, ⁴Raydel Montesino Perurena, ⁵Yadelis Velázquez

¹Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI), Cuba

²Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI), Cuba

³Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI), Cuba

⁴Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI), Cuba

⁵Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI), Cuba

Los tableros de control del COVID–19 fueron desarrollados para monitorear los procesos de ingreso, toma de muestras y egreso de personas aisladas en el Complejo Hospitalario ubicado en la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI), como parte del enfrentamiento a la COVID–19 en Cuba. Para el desarrollo de la aplicación se utilizó Grafana como herramienta para la visualización de datos. La solución informática facilitó la gestión de más de 20 mil personas aisladas en el complejo, facilitando el proceso de ingreso, preparación de tomas de muestra, procesamiento de resultados recibidos y proceso de egreso. Permitió el proceso de seguimiento a las personas en el Complejo Hospitalario UCI–MINSAP durante

el enfrentamiento a la pandemia COVID-19 y el monitoreo de los indicadores desempeño identificados.

Este trabajo fue seleccionado para publicarse en el Número Especial UCIENCIA 2021 de la Revista Cubana de Ciencias Informáticas (RCCI)