

¿Cómo puede mejorar la salud?

El uso de Cloud Edge puede tener un impacto significativo en la salud, ya que facilita el acceso a información en tiempo real y una colaboración entre profesionales más fluida. Esto se traduce en un diagnóstico más preciso, una atención médica más eficiente, estudios de predicción y un tratamiento personalizado.

¿Qué es el Cloud Edge?

Es una tecnología que combina la computación en la nube y en el borde (edge). Mientras que la primera implica el procesamiento y almacenamiento de grandes cantidades de datos en servidores remotos, en la segunda los datos se ubican cerca de donde se generan, reduciendo la latencia y el consumo de ancho de banda.

Cloud Edge

Data Lake

¿Qué es un data lake sanitario?

Es el término inglés que se utiliza para definir un repositorio de datos en bruto procedente de diversas fuentes. Su objetivo es almacenar y analizar grandes cantidades de datos clínicos y biomédicos de forma integrada y segura.

La tecnología Cloud Edge permite recopilar datos procedentes de distintas fuentes de datos sanitarios hacia los data lakes, de tal manera que se preprocesan en origen y se garantiza que el dato llega en un formato aprovechable para tareas de gestión e investigación.

¿Cómo se relacionan el Cloud Edge y los data lakes sanitarios?