

cpPlugins 3.0

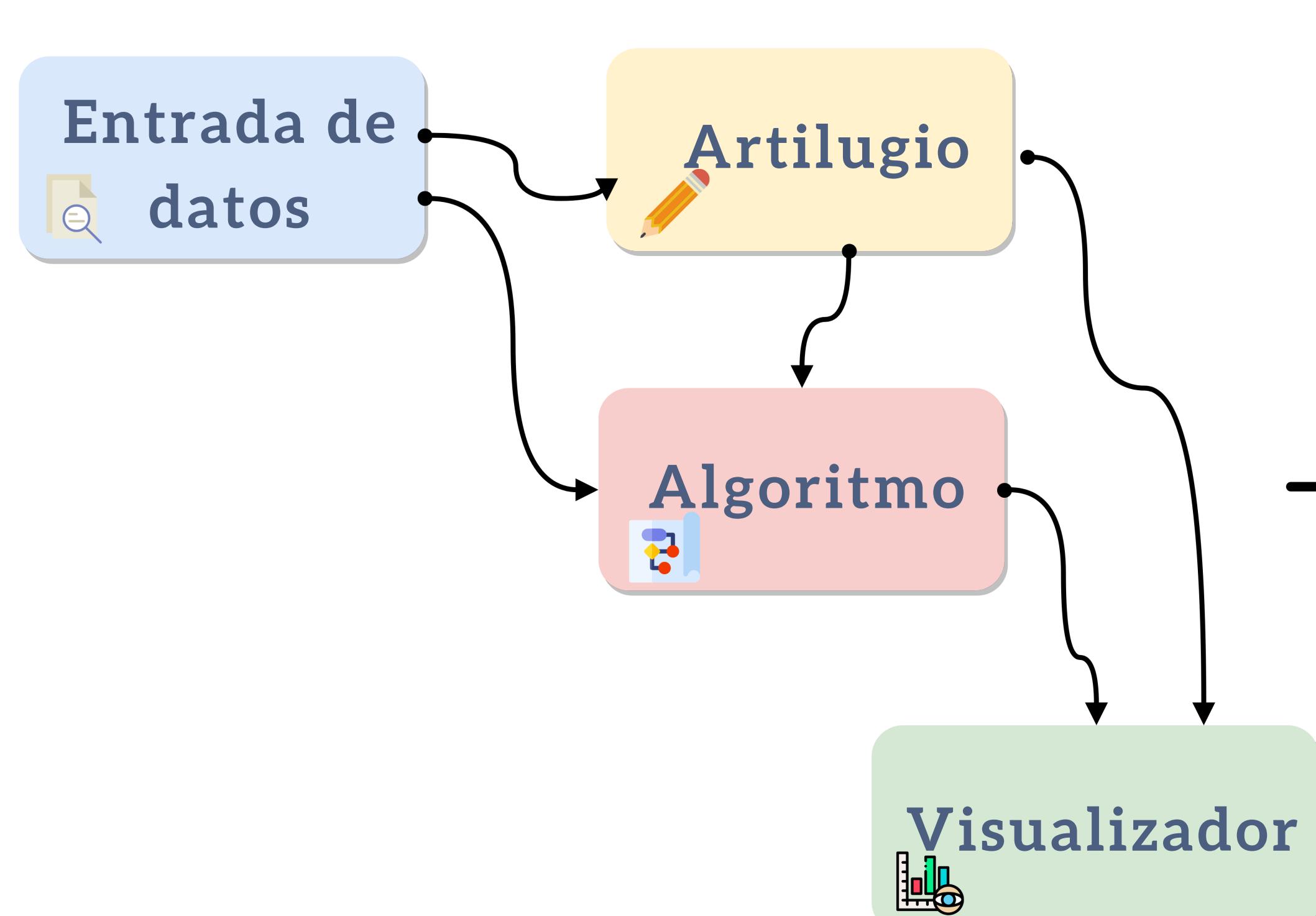
Herramienta para el procesamiento y visualización de imágenes médicas
Grupo de investigación BASPI

Problemática

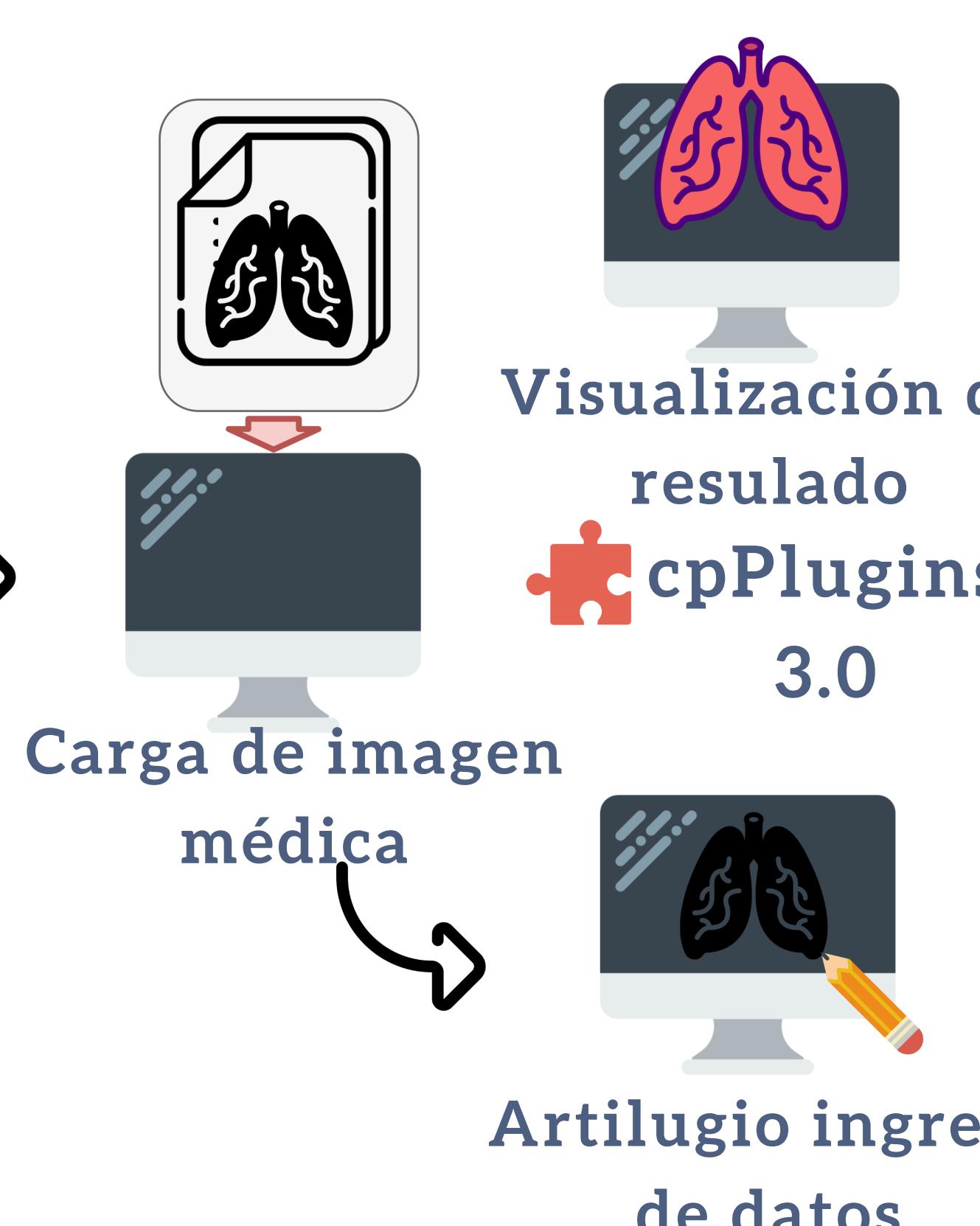
Surge la necesidad de realizar procesamiento y visualización de datos médicos estructurados, por parte de usuarios sin conocimientos de programación, y sin el uso de equipo de cómputo o software extremadamente costoso y limitado.

Solución

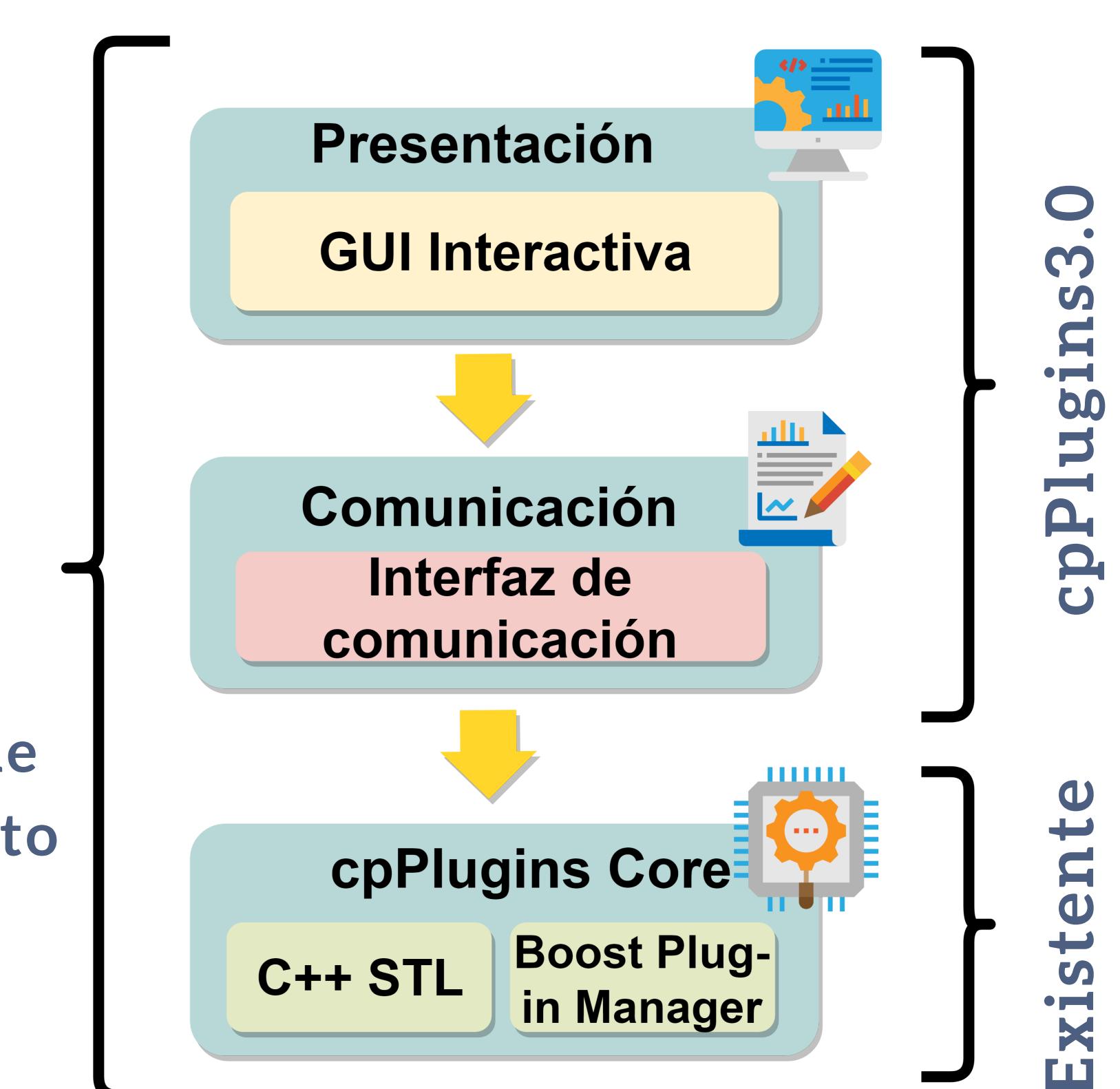
Prototipado pipeline



Ejecución del pipeline



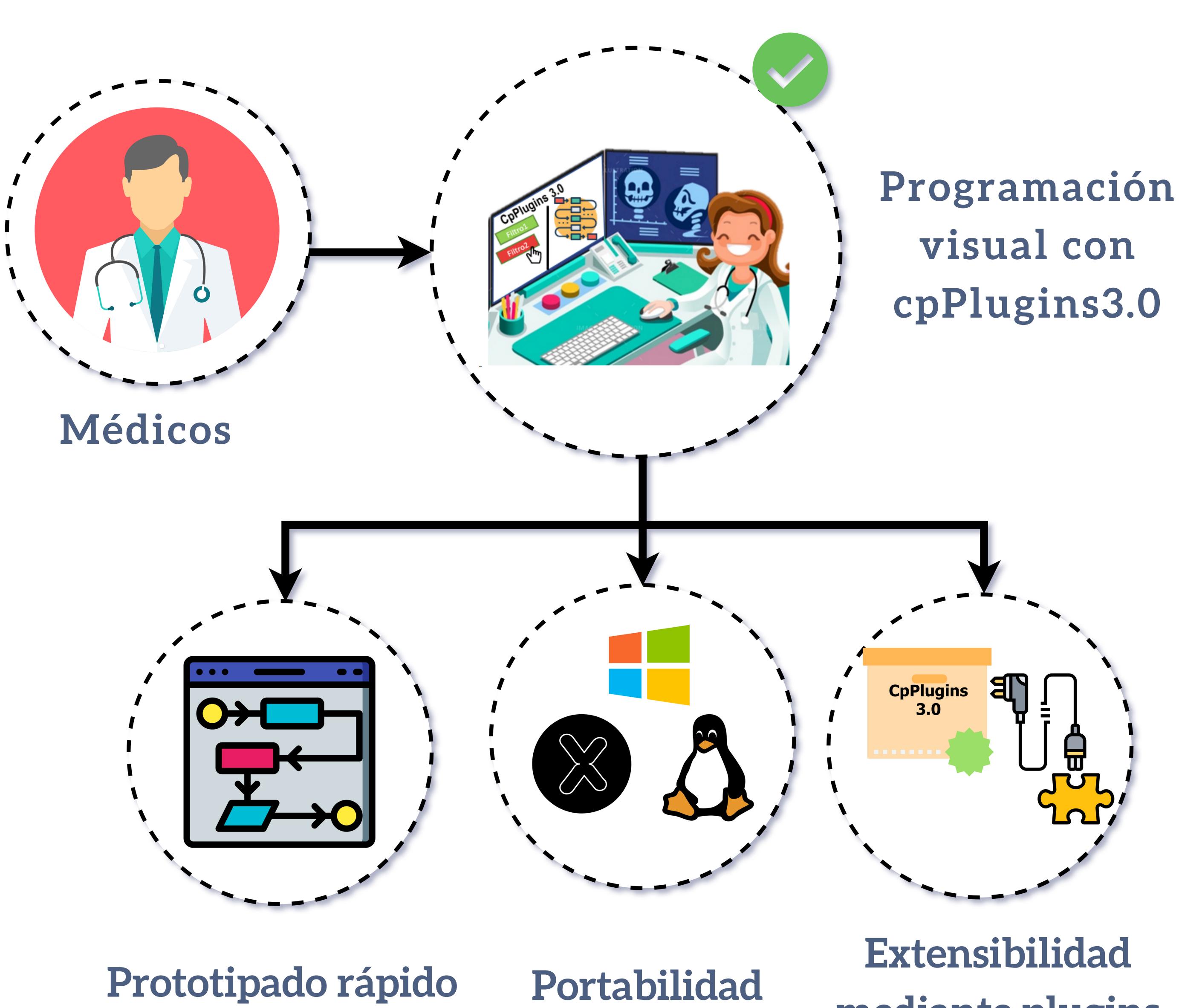
Arquitectura



Pregunta generadora

¿Cómo ayudar a un usuario sin conocimientos de programación a realizar procesamiento de flujos de datos médicos estructurados de manera interactiva?

Justificación



Metodología y objetivos

Objetivo general:

Desarrollar una aplicación que proporcione a los usuarios una interfaz interactiva, con el fin de procesar y visualizar datos médicos estructurados utilizando la arquitectura existente de cpPlugins.

