



Academia Bintec 2023 Incubadura de Aplicaciones

ELEVATOR PITCH





¡Bienvenidos al emocionante mundo de la "Incubadora de Aplicaciones!" En esta presentación, exploraremos una iniciativa estratégica destinada a revolucionar la manera en que operamos y mantenemos la salud de las aplicaciones en la nube teniendo en cuenta los pilares de una buena arquitectura en la nube: optimización de costos, tolerancia a fallos, rendimiento y seguridad.

INCUBADORA DE APPS

CONOZCAMOS AL Equipo



Daniel Patiño

LDC FC ARQ PLATAFORMA ENTORNO
NUBE TI



Edgar Guerrero

DESARROLLO DE SOLUCIONES



Federico Ocampo

LDC FC ARQ DE PLATAFORMA NUBE TI



**Carlos Felipe
Valbuena**

FACILITADOR METODOLÓGICO

¿Que nos motiva?

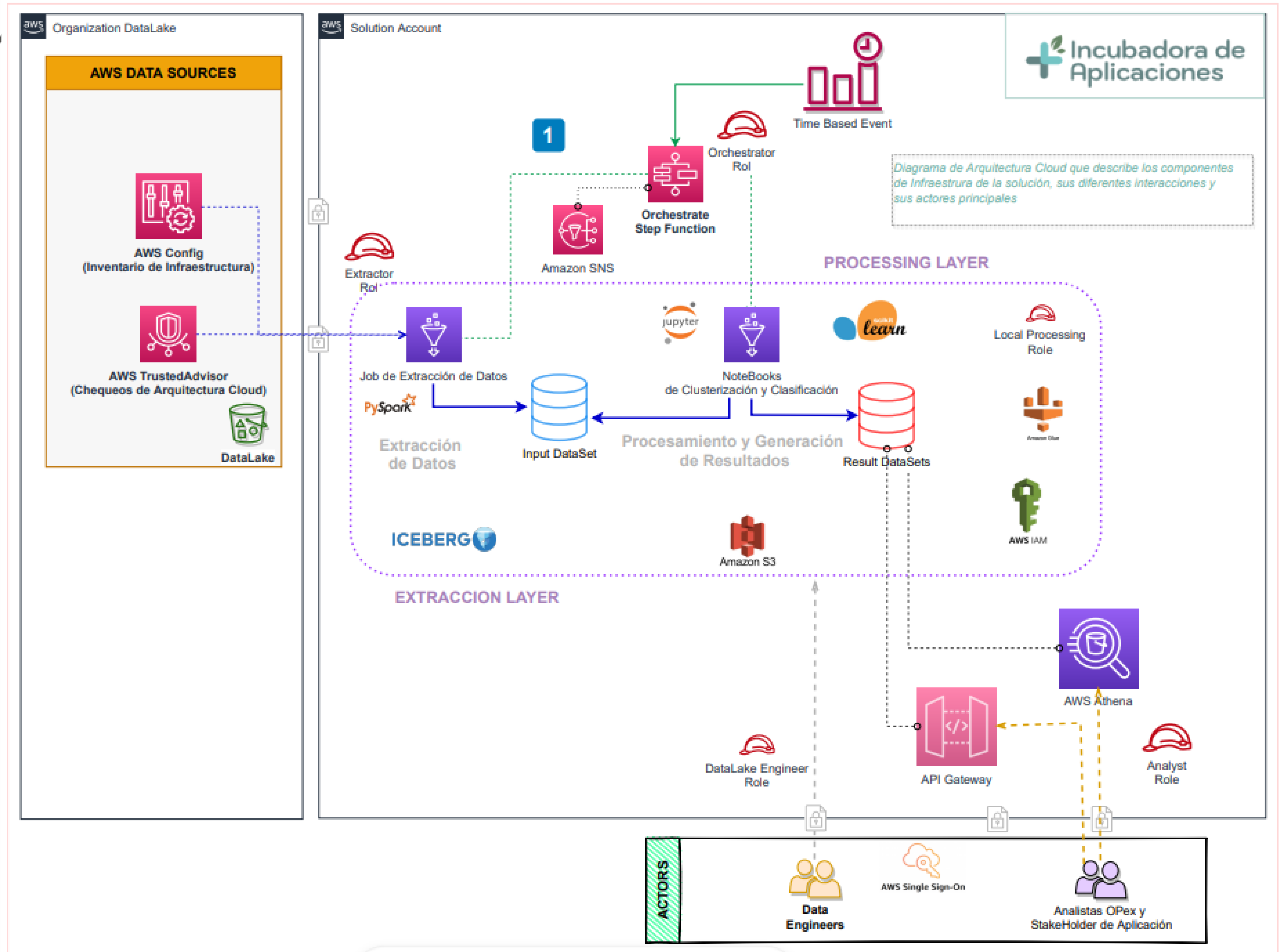
- Los servicios nubes cada vez son más adoptados por las organizaciones para soportar sus aplicaciones.
- La nube ofrece una serie de métricas e información relevante sobre el estado de las cargas de trabajo desplegadas.



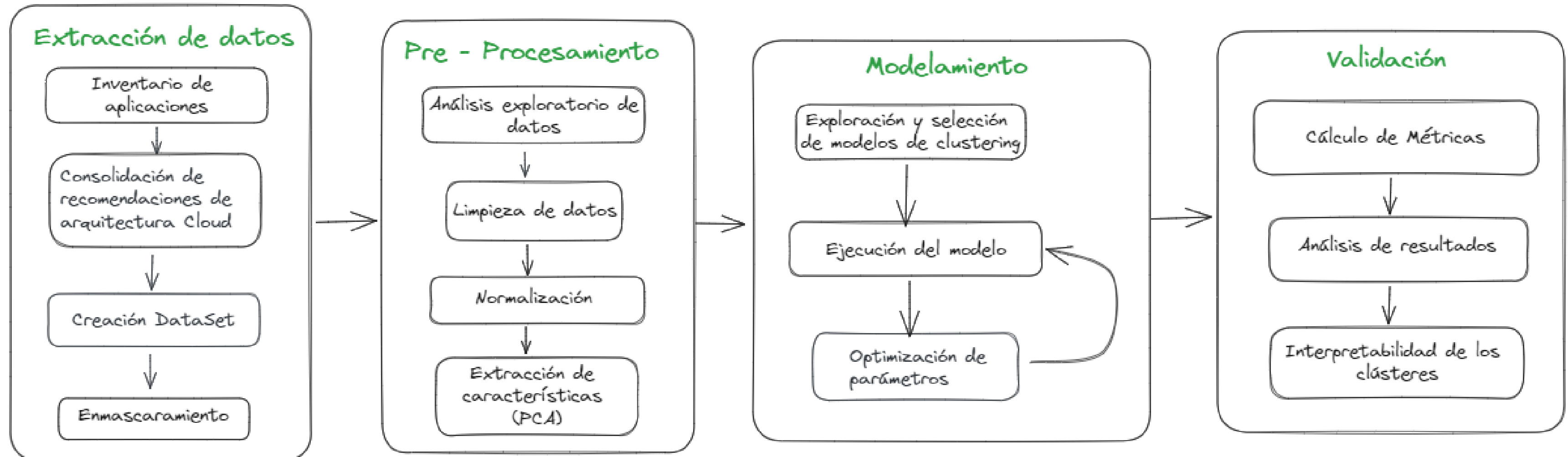


¿Cual es el objetivo?

Nuestra propuesta, conocida como la 'Incubadora de Aplicaciones', persigue un objetivo definido y audaz:
identificar aquellas aplicaciones que por su estado de salud deben ser atendidas de manera prioritaria para dar continuidad al negocio.

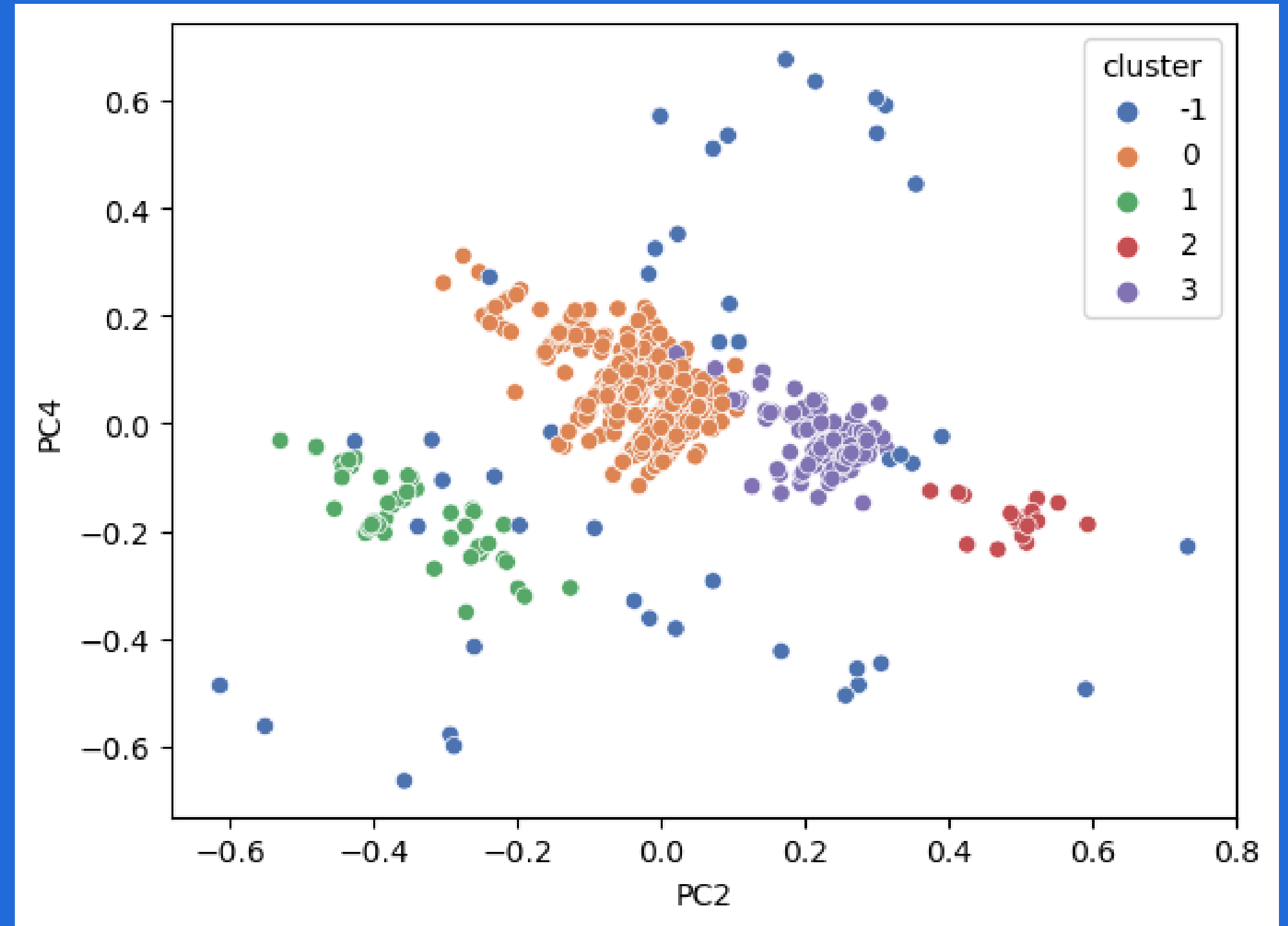


Metodo de trabajo



Resultados

- Se construyó un conjunto de datos con el inventario de las aplicaciones y las recomendaciones del proveedor respecto a los pilares de Optimización de Costos, Rendimiento, Tolerancia a fallos y seguridad.
- Se gestionaron los sesgos utilizando un modelo de clusterización que permite la identificación de ruido en los datos y otras técnicas de procesamiento como normalización.
- Obtuvimos una métrica de silueta del 73.4% con los clusters generados por el modelo.
- Se generaron 4 clusters y un grupo adicional para aplicaciones atípicas.



Veamos el DEMO

