



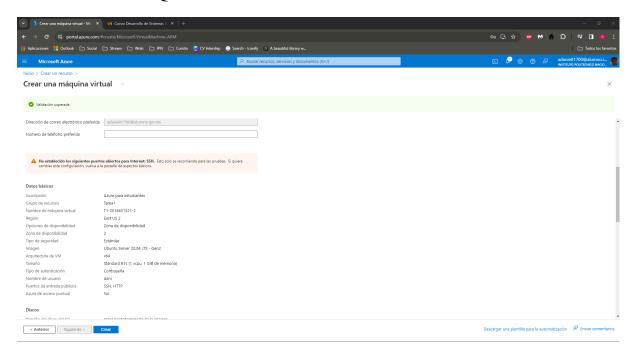
INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL ESCOM

PINEDA GUERRERO CARLOS DESARROLLO DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS 4CV12

ABRAHAM DANIEL TOVAR 2018631321

TAREA 1
"Sistema distribuido que calcula PI utilizando la serie de Ramanujan"
16/03/2024

CREACION MAQUINAS VIRTUALES





La implementación "CreateVm-canonical.0001-com-ubuntu-serverfocal-2-20240316203649" se realizó correctamente en el grupo de recursos "T1-2018631321-3_group".

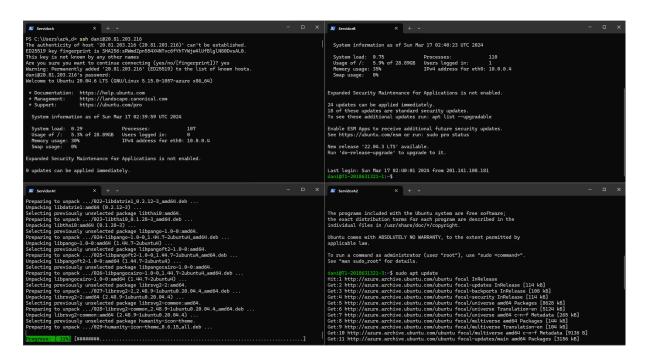


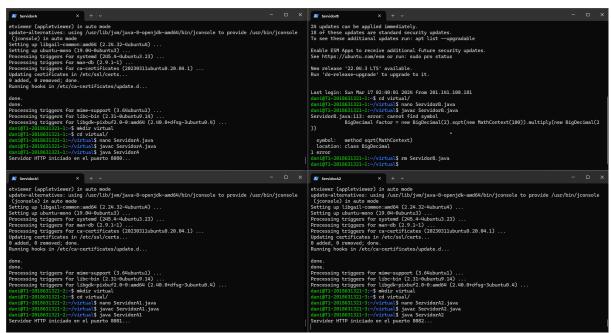
hace 26 minutos

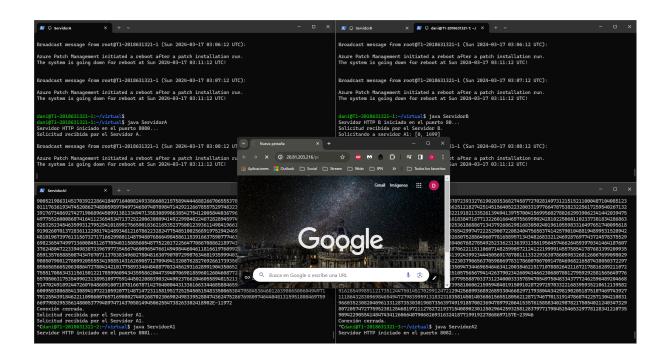
 \times

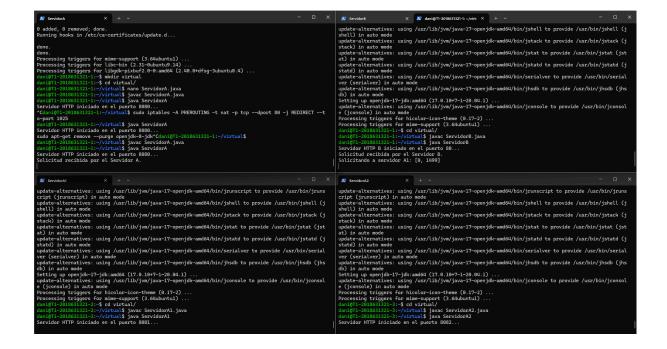
EJECUCION EN LA NUBE

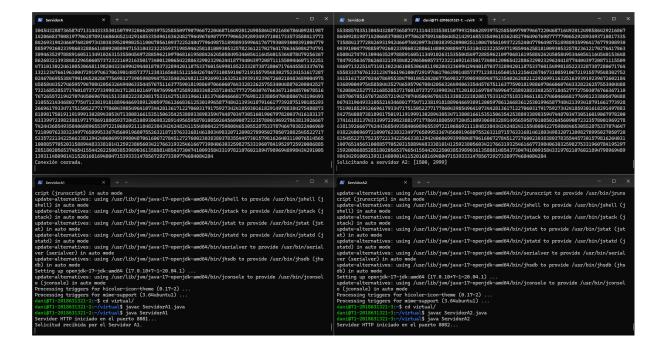
EJECUCION DE LOS SERVIDORES B Y A

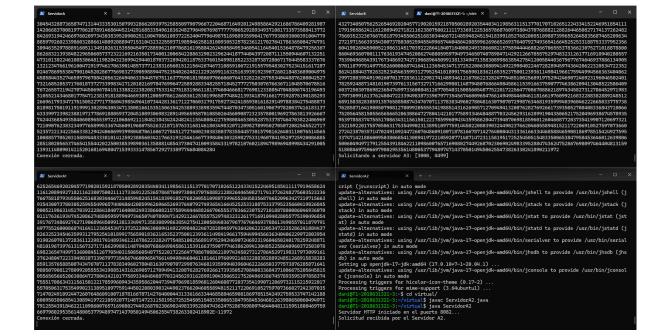






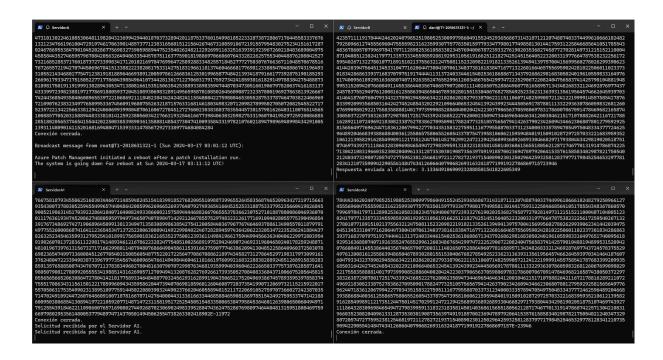


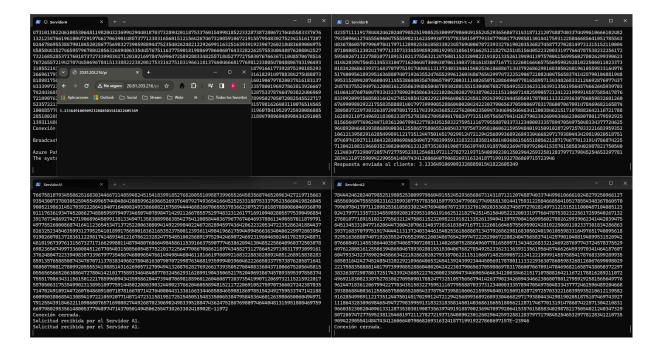




RESULTADO

3.1336910





CONVERSACION CON CHATGPT

https://chat.openai.com/share/f0222052-5e14-4a1e-aef4-917132d16e27

Esta parte fue con copilot porque me regresaba lo mismo chatgpt aunque le pedía una manera diferente para la sumatoria del servidorA

https://copilot.microsoft.com/sl/j1AYGfFoy4W

CONCLUSION

La actividad de desarrollo de sistemas distribuidos para calcular PI utilizando la serie de Ramanujan proporcionó una oportunidad valiosa para comprender y aplicar conceptos fundamentales de la computación distribuida. A través de esta práctica, se logró una comprensión más profunda de varios aspectos clave:

Despliegue en la nube: Se adquirió experiencia en el despliegue de aplicaciones distribuidas en entornos de nube, lo que incluyó la configuración de servidores y la gestión en Azure.

Aprendizaje a utilizar IA: Aprendí a utilizar de una manera más eficiente de como usar la IA en la generacion de código.

En resumen, esta actividad permitió no solo profundizar en los conceptos de computación distribuida, sino también adquirir habilidades prácticas en áreas como el despliegue en la nube y el uso de herramientas de línea de comandos, lo que resulta invaluable para el desarrollo de sistemas distribuidos en el mundo real.