



PORTAFOLIO DE INVERSIÓN

Proyecto Módulo 2

Integrantes:

Jimena Argüelles Pérez

Sergio Renato González Mendoza

Oswald Aceves Díaz

EMPRESAS DEL SECTOR TECNOLÓGICO

UNITY
SONY
NVIDIA
LENOVO
AMD

OBJETIVOS

GENERAL

Saber cuál empresa perteneciente al sector tecnológico es más probable a aumentar el valor de sus acciones en un 10%, mediante la Simulación Montecarlo

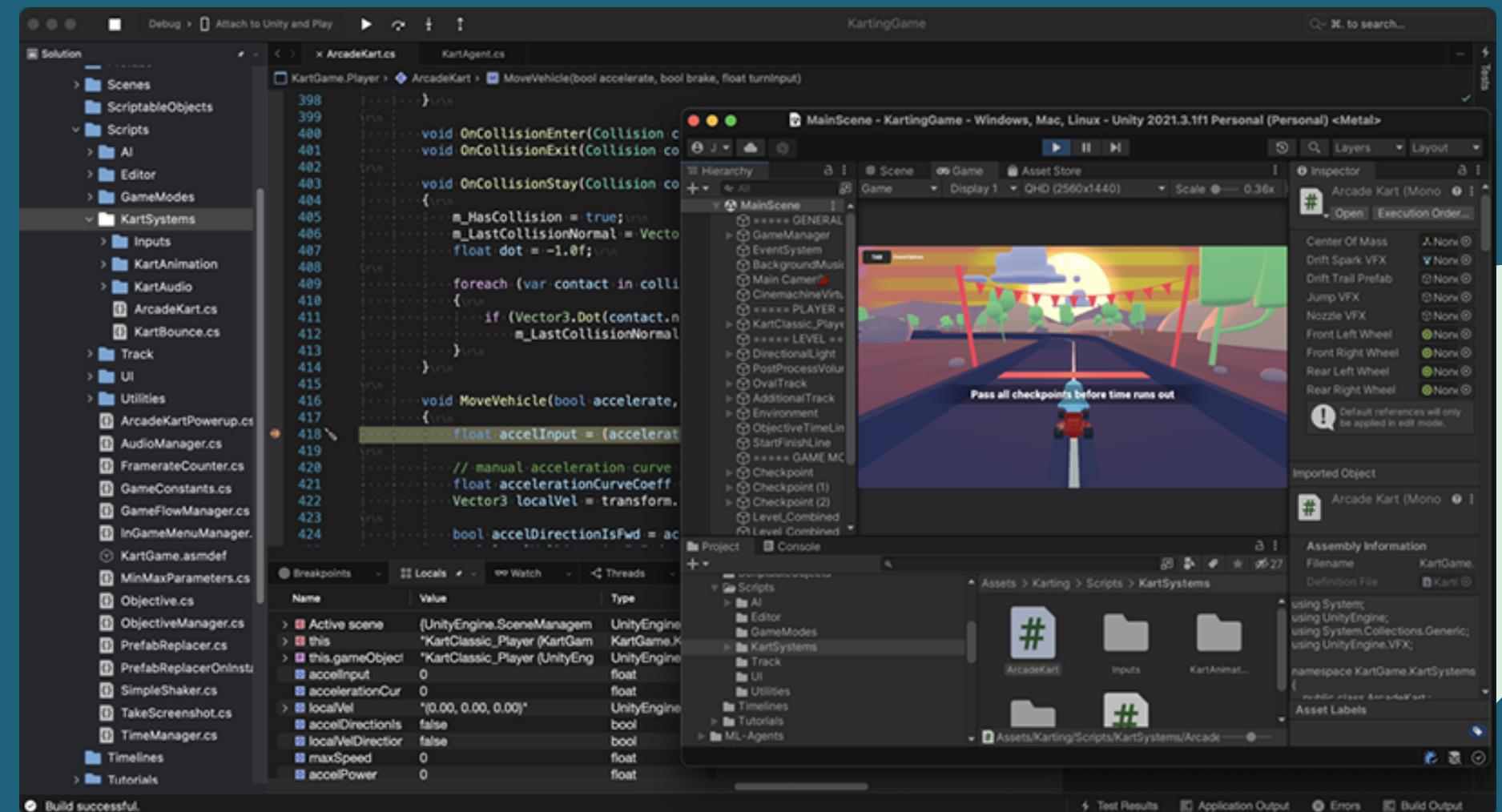
ESPECÍFICOS

1. Calcular la desviación estándar y la media durante el año 2022.
2. Simular y graficar 1000 escenarios de los rendimientos.
3. Evaluar y comparar resultados para saber que empresa es más probable que aumente su valor.



Unity

- Motor gráfico multiplataforma 2D y 3D.
- Sirve para la creación de videojuegos.
- Está transformando la industria
- Desarrolla juegos para varios dispositivos sin cambiar de plataforma.



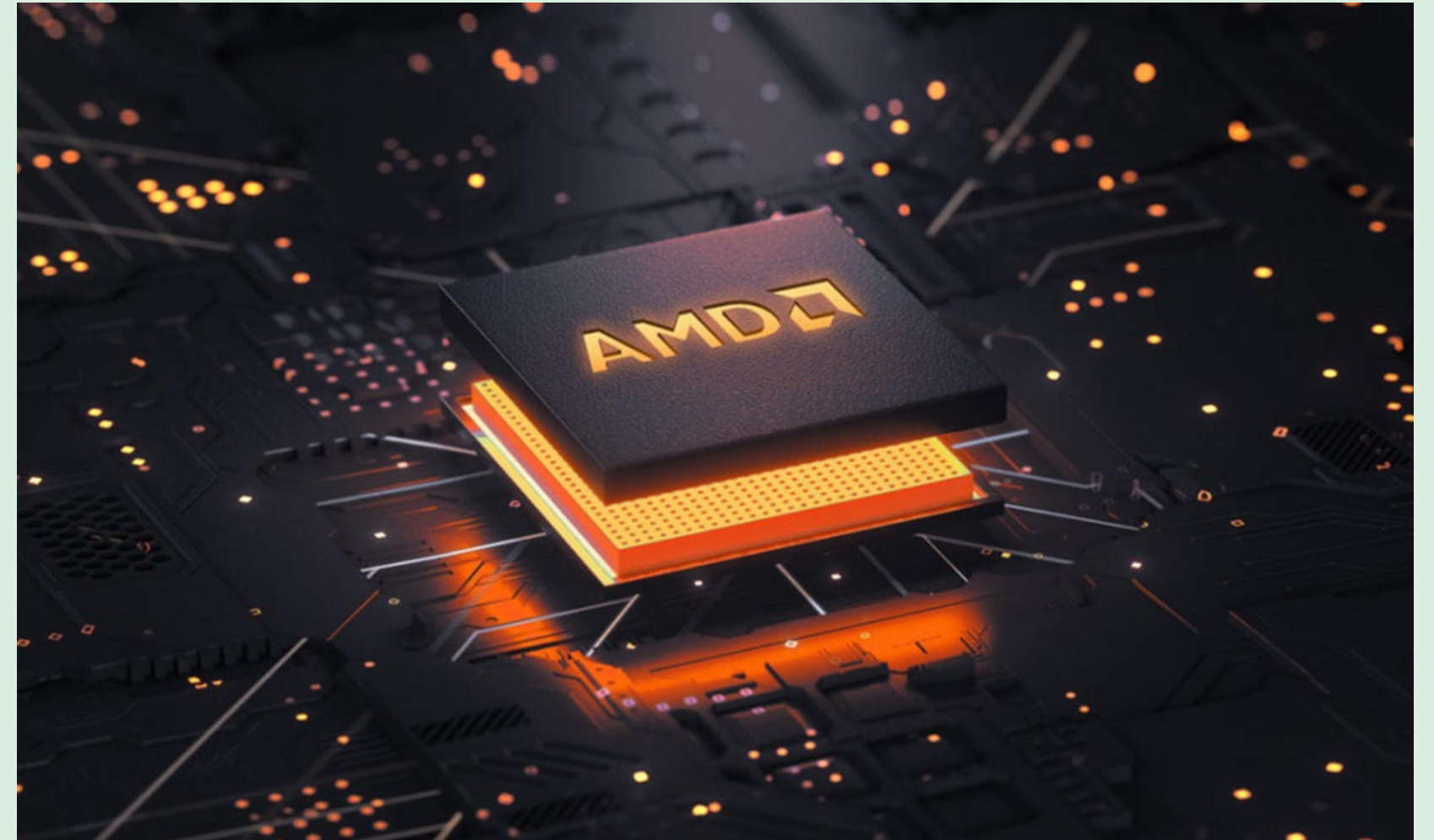
SONY

- Empresa multinacional japonesa
- **Principales líneas de negocio:**
 - Empresa líder en electrónica de consumo
 - Producción musical y cinematográfica
 - Provee servicios financieros y de seguros en Japón y Filipinas





- Compañía estadounidense dedicada a:
- Fabricación de microprocesadores, (siendo el segundo proveedor más grande de estos con arquitectura x86).
- Fabricación de unidades de procesamiento gráfico.



Lenovo

Mayor vendedor de computadoras personales del mundo.

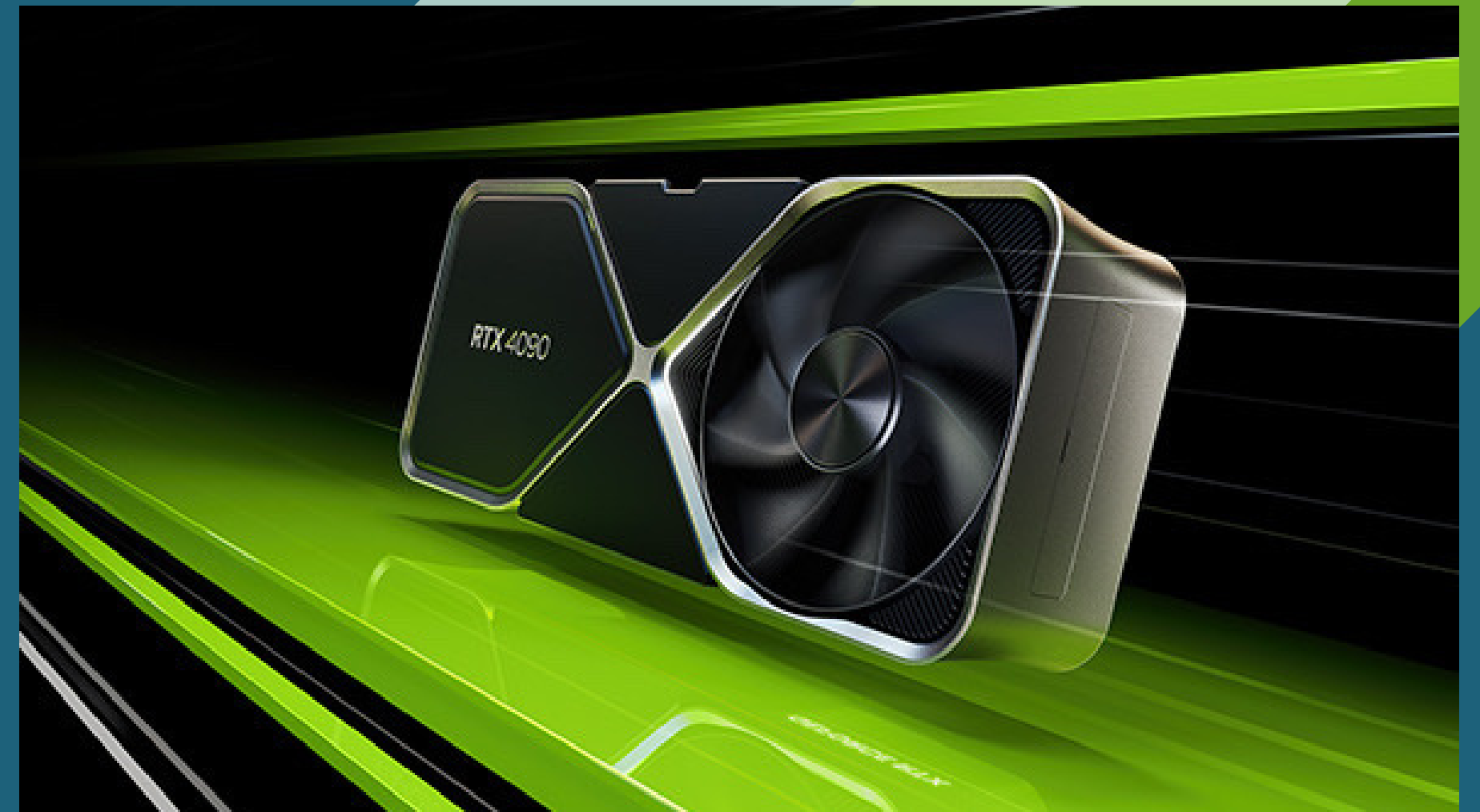
Tercera compañía de smartphones a nivel mundial.

- PC & Tabletas.
- Smartphones Motorola
- Dispositivos Smart.
- Servidores & Almacenamiento.



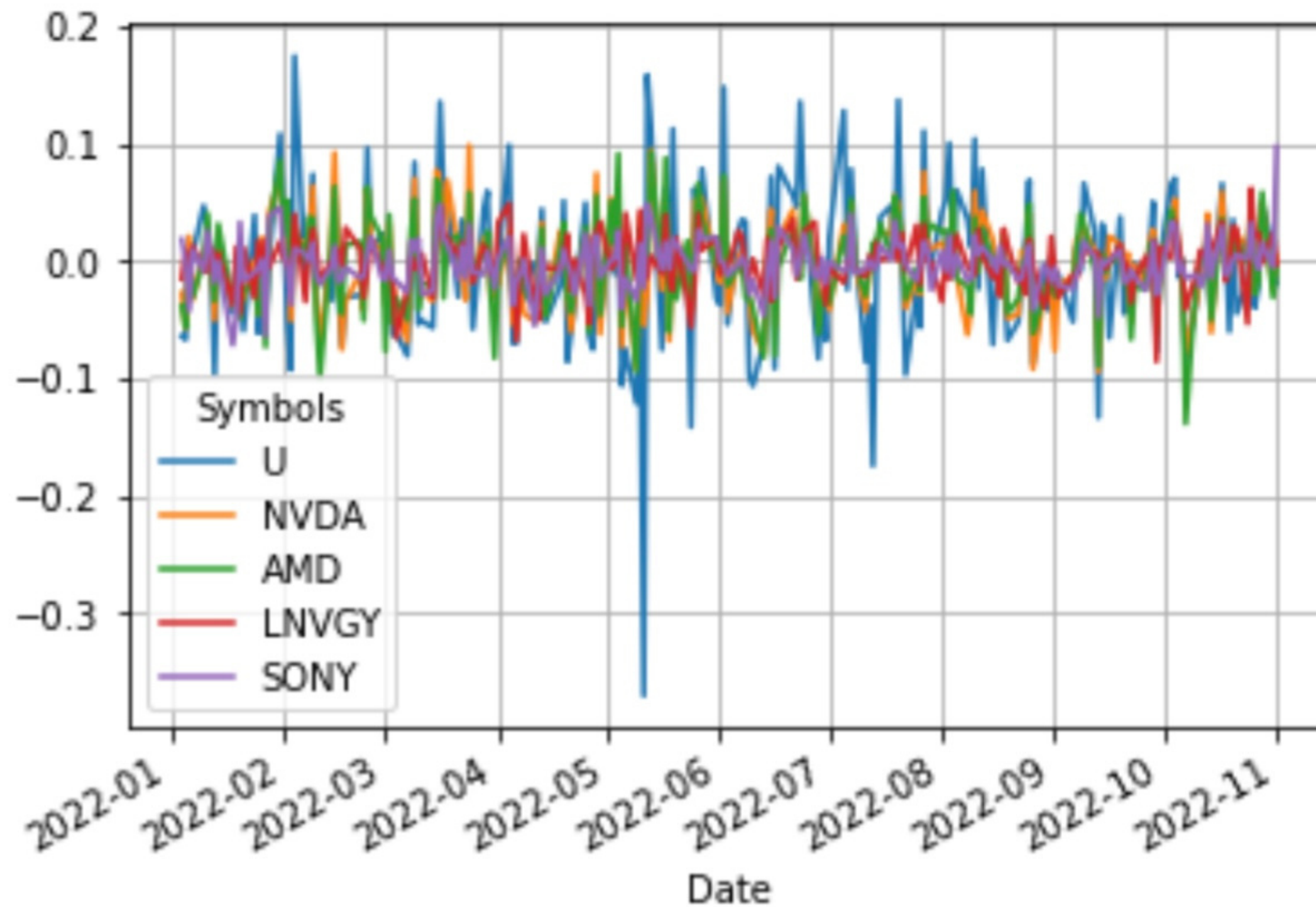


- Empresa multinacional que desarrolla unidades de **procesamiento gráfico**.
- Desarrolla tecnologías de circuitos integrados para varios dispositivos.



Desviación estándar y media.

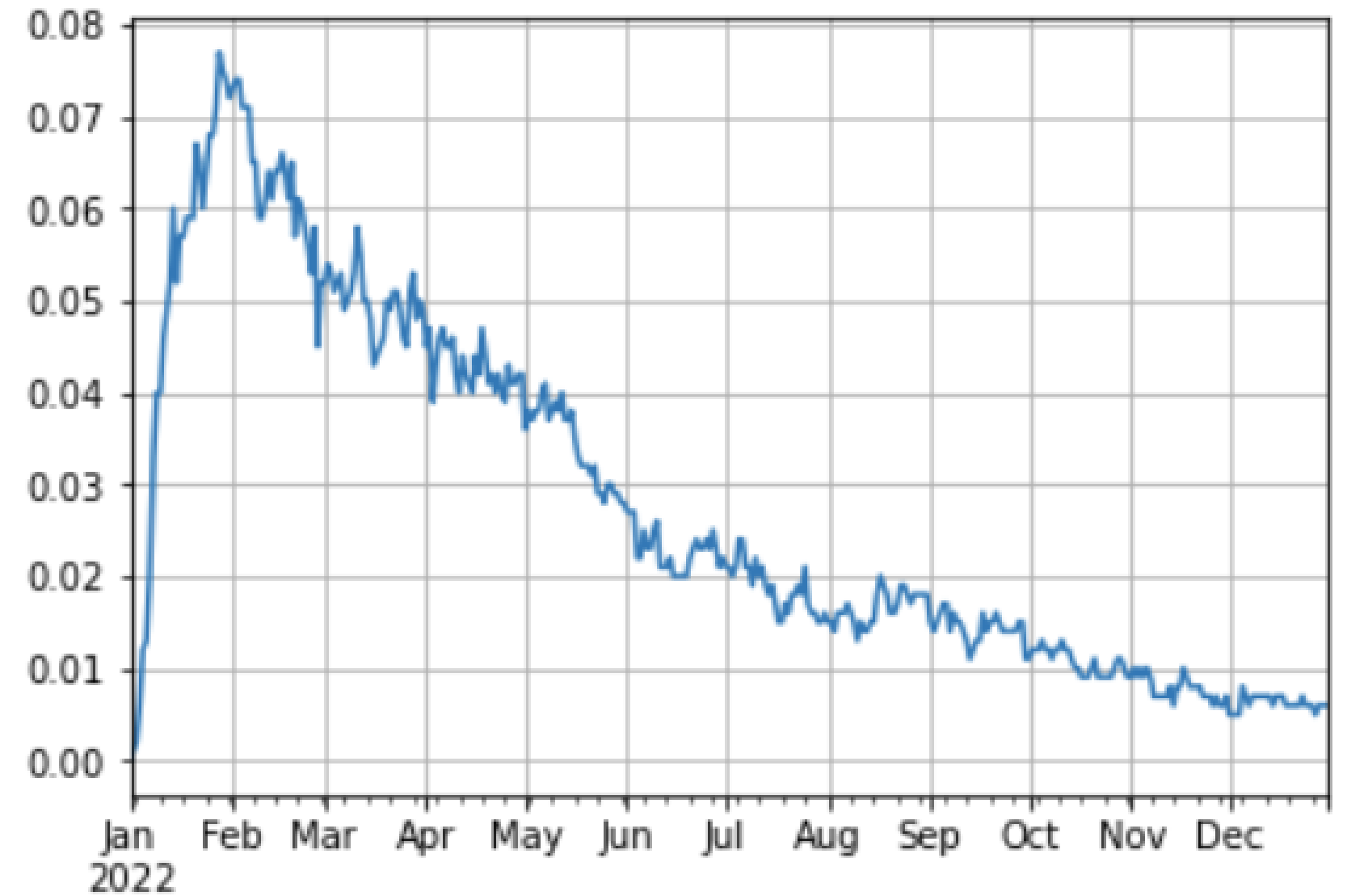
Simulación de los 1,000 escenarios



Unity



Sony



AMD



Lenovo



Nvidia



CONCLUSIONES

- Sony y Lenovo tienen menores probabilidades a bajar.
- El sector tecnológico se encuentra tendiendo a la baja, por lo que existen dos opciones favorables:
- Tomar ventaja de la situación comprando en corto.
- Permanecer con las acciones por más tiempo hasta que se genere rendimiento gracias a los nuevos proyectos por parte de las empresas.

