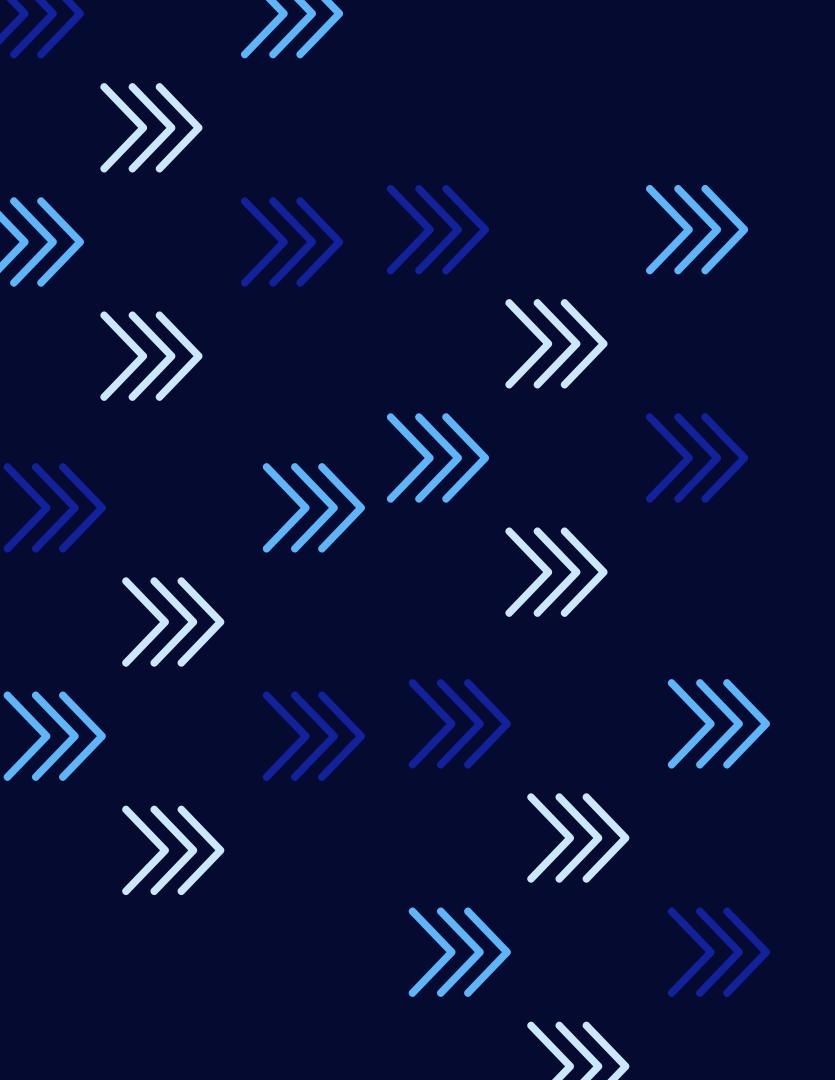


## AMD RX 7900 XTX

Andrés Felipe González Pardo



## INFO. GENERAL

Es fabricada por la compañía "AMD (Advanced Micro Devices)" Es una multinacional estadounidense que diseña tanto CPU como GPU, para computadores, servidores y consolas de videojuegos.

Fundada en 1969 por Jerry Sanders en California enfocándose desde sus inicios en la produccion de memorias y microprocesadores.

La fecha de lanzamiento de la RX 7900 XTX fue el 13 de diciembre de 2022 y <u>su precio oscila</u> actualmente alrededor de los 1000 USD (4043300 COP).

## CARACTERÍSTICAS

- Diseñada para ofrecer un gran rendimiento en juegos y aplicaciones profesionales
- Ofrece una arquitectura RDNA 3, que da un salto significativo en rendimiento y eficiencia si se compara con su anterior generación
- Posee una tecnología de caché de alta velocidad, lo que mejora drásticamente el rendimiento de la memoria
- Tiene un Ray Tracing de segunda generación, lo cual ofrece una experiencia de juego mas realista con sombras y efectos de iluminación más precisos
- Con la tecnología de escalado de imagen AMD FidelityFX Super Resolution (FSR) se aumenta la resolución de los juegos, sin comprometer su rendimiento
- Utiliza la memoria GDDR6 de alta velocidad, para así garantizar un ancho de banda suficiente para juegos o aplicaciones mas exigentes
- A su vez, el fabricante ofrece un diseño personalizada con diferentes sistemas de refrigeración y diseño para el gusto del usuario



## GLOSARIO

CPU: <u>es la abreviación de Unidad Central de</u>

<u>Procesamiento, un componente básico de todo dispositivo</u>

<u>que procesa datos y realiza cálculos matemáticos-</u>

<u>informáticos</u>

GPU: <u>Es un coprocesador dedicado al procesamiento de</u> gráficos u operaciones de coma flotante, para aligerar la carga de trabajo del procesador/CPU central en aplicaciones como los videojuegos o aplicaciones 3D interactivas.

TARJETA GRAFICA: <u>Es un componente que viene</u> <u>integrado en la placa base del PC o se instala aparte.</u>

<u>Concretamente, está dedicada al procesamiento de datos relacionados con el vídeo y las imágenes que se están reproduciendo en el computador</u>

