



Universidad de Santander

UDES

Personería Jur. 810 de 12/03/96 Min.Educación

VIGILADA MINEDUCACIÓN

Actividad 11 - Pregunta Evaluación 3

Santiago Alexander Ospina Pabón
01220371058



**Universidad
de Santander**

Personería Jur. 810 de 12/03/96 Min.Educación

VIGILADA MINEDUCACIÓN

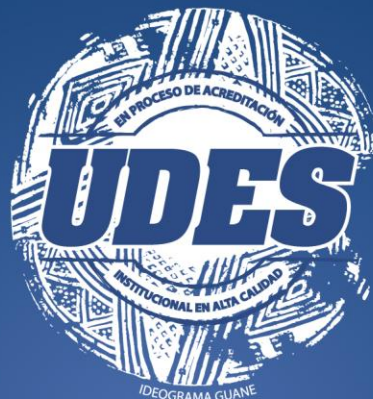
UDES

**LA CALIDAD
NOS UNE**

NVIDIA RTX 3070

La NVIDIA RTX 3070 se justifica como una excelente inversión debido a su rendimiento de alta gama a un precio moderado, ofreciendo características como ray tracing en tiempo real y DLSS, que mejoran significativamente la calidad gráfica y el rendimiento en juegos y aplicaciones gráficas exigentes. Además, su arquitectura Ampere y los 5888 CUDA la hacen ideal para tareas de renderizado de gráficos complejos y creación de contenido 3D, cuenta con 8 GB GDDR6 que no generaran un cuello de botella a la hora de cachear gráficos complejos ni ocuparan memoria del sistema de manera innecesaria, ofreciendo un rendimiento comparable a tarjetas mucho más costosas. También es excelente para inteligencia artificial, ya que incluye núcleos Tensor dedicados que aceleran procesos de machine learning y redes neuronales, lo que la convierte en una opción versátil tanto para gaming como para profesionales creativos.

Su resolución máxima es 7680x4320 y puede ser conectada a 4 monitores de manera simultánea, lo que es más que suficiente, y aunque su temperatura máxima es un poco alta con 93 grados C su consumo es bajo con las tope de gama actuales con 220 w



**Universidad
de Santander**

Personería Jur. 810 de 12/03/96 Min.Educación

VIGILADA MINEDUCACIÓN

IDES

**LA CALIDAD
NOS UNE**