

# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

## FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA

Arquitectura de computadoras  
Grupo: 004  
Hora: N4

PIA

EQUIPO 3:  
Irma Raquel Reyes Gutiérrez 2107318  
Jennifer Naomi Vázquez Mendoza 2014001

16 DE MAYO DE 2025



# RENDER CORE

Somos una empresa especializada en ofrecer soluciones tecnológicas enfocadas en el mundo del diseño arquitectónico y el modelado digital. Nuestro objetivo es proporcionar computadoras que se adapten a las distintas necesidades y niveles de experiencia de arquitectos, diseñadores y estudiantes, desde quienes están dando sus primeros pasos en el modelado 3D hasta profesionales que requieren equipos de alto rendimiento para proyectos complejos.



# OFRECEMOS

Gracias a estas tecnologías, podemos presentar propuestas detalladas, claras y realistas, lo que permite a nuestros clientes comprender con mayor precisión el resultado final de su proyecto antes de su ejecución.



Computadoras de gama baja:  
IDEAL PARA ESTUDIANTES



Computadoras de Gama media  
IDEAL PARA PROYECTOS



Computadoras de Gama alta:  
IDEAL PARA PROFESIONALES

# GAMA BAJA

Presentamos un equipo de cómputo de gama baja, cuidadosamente configurado para brindar un rendimiento eficiente en tareas básicas relacionadas con el modelado 3D y 2D, así como en la visualización de planos y la generación de renderizados sencillos.

Aunque sus especificaciones no se comparan con las de computadoras de gama alta, este equipo ofrece una solución accesible y funcional para usuarios que se están iniciando en el ámbito del diseño digital.

Su desempeño es adecuado para ejecutar software de modelado y edición que no requiere una gran demanda de recursos, permitiendo a los usuarios explorar, aprender y desarrollar habilidades esenciales sin necesidad de realizar una inversión significativa.

Por su balance entre costo y funcionalidad, esta computadora se convierte en una excelente opción para estudiantes, principiantes o personas que buscan una herramienta de trabajo confiable para proyectos básicos en el campo del diseño tridimensional.





# GAMA MEDIA



Elegir una computadora de gama media representa una mejora significativa en el rendimiento y la eficiencia para los arquitectos, especialmente en comparación con los equipos de gama baja. Este tipo de computadoras permite ejecutar con mayor fluidez las herramientas de diseño y renderizado utilizadas habitualmente en proyectos arquitectónicos, asegurando tiempos de respuesta más rápidos y una experiencia de trabajo más estable.

## Mejoras

En contraste, trabajar con una computadora de gama baja puede implicar limitaciones importantes, como demoras en la apertura de los programas, ralentizaciones durante el desarrollo de tareas más exigentes, o incluso bloqueos al manejar archivos pesados.



Gracias a sus mejores capacidades de procesamiento, memoria y gráficos, una computadora de gama media facilita la manipulación de modelos complejos, la creación de renders con mayor calidad y la ejecución de múltiples tareas de manera simultánea, sin comprometer el desempeño general del equipo. Esto no solo incrementa la productividad diaria, sino que también crea un entorno más propicio para la creatividad y la innovación, elementos clave en el desarrollo de proyectos arquitectónicos.



## inversion

Por ello, una inversión en un equipo de gama media no solo es recomendable, sino estratégica para quienes buscan un rendimiento más profesional y confiable en el campo de la arquitectura.





# GAMA ALTA

La importancia de invertir en una computadora de gama alta para arquitectura:

Invertir en una computadora de gama alta representa una decisión estratégica para arquitectos que desean optimizar al máximo su rendimiento profesional, impulsando tanto la productividad como la creatividad en cada etapa del proceso de diseño.

Si bien el costo inicial de estos equipos puede ser considerablemente mayor en comparación con opciones de menor gama, los beneficios que ofrecen en términos de potencia, velocidad de procesamiento, calidad gráfica y capacidad de respuesta compensan ampliamente la inversión. Estas computadoras están diseñadas para ejecutar con fluidez programas de diseño arquitectónico avanzados, realizar renderizados complejos en menos tiempo y trabajar con modelos tridimensionales de alta resolución sin comprometer la estabilidad del sistema.

Más allá de simplemente "tener una computadora", se trata de contar con un recurso de alto rendimiento que actúe como una extensión natural del pensamiento creativo y técnico del arquitecto. Es, en definitiva, una inversión en eficiencia, precisión y excelencia profesional.