



# ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS



David Enrique Mújica Sánchez  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SALTILLO

## Diseños de equipos de computadora

Gama baja	
<p>Gama: Baja. Soket: 1200. Procesador: Intel Celeron 1020 3.6ghz. Disco duro: NV2 kingston. Tarjeta madre: Asusprime B-460. Memoria RAM: Adata DDR4 2666 4GB. Gabinete: Acte (con fuente de poder de 500 wats). Monitor: Sylus 20''.</p> <p>Gama: baja Procesador: Ryzen 3 3200 3.6ghz. Soket: AM4. Disco duro: NV2 kingston. Tarjeta madre: A520. Memoria RAM: Adata DDR4 2666 4GB. Gabinete: Acte (con fuente de poder de 500 wats). Monitor: Sylus 20''.</p>	<p>Solo para uso cotidiano, ya que tienen con limitaciones y no puede hacer cosas como para gamming o editar videos.</p>

## Gama media

Gama: Media.

Procesador: Ryzen 5 7600 3.6ghz.

Soket: AM4.

Disco duro: NV2 kingston.

Tarjeta madre: B450 gaming.

Memoria RAM: Adata DDR4 2666 8GB.

Gabinete: Acte (con fuente de poder de 500 wats).

Monitor: Sylus 20''.

Gama: Media.

Procesador: Intel CORE i3.

Soket: 1200.

Disco duro: NV2 kingston.

Tarjeta madre: Asusprime B-460.

Memoria RAM: Adata DDR4 2666 8GB.

Gabinete: Acte (con fuente de poder de 500 wats).

Monitor: Sylus 20''.

Para uso gaming ya que tienen mejores componentes para poder correr juegos.

## Gama alta

Gama: Alta.

Procesador: Ryzen 7 7700.

Soket: AM4.

Disco duro: NV2 kingston.

Tarjeta madre: B450 gamming.

Memoria RAM: Adata DDR4 2666 16GB.

Gabinete: Acte (con fuente de poder de 500 wats).

Monitor: Sylus 20''.

Gama: Alta.

Procesador: Intel CORE i3 5ghz.

Soket: 1200.

Disco duro: NV2 kingston.

Tarjeta madre: NCIZ 590.

Memoria RAM: Adata DDR4 2666 16GB.

Gabinete: Acte (con fuente de poder de 500 wats).

Monitor: Sylus 20''.

Para uso

gamming/edición ya que el procesador cuenta con tarjeta gráfica integrada.