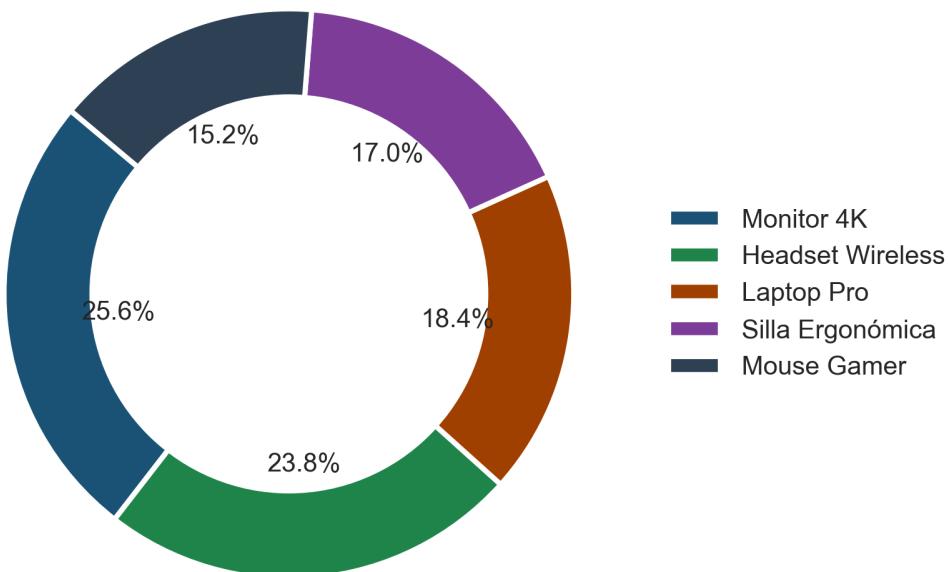


## REPORTE DE DISTRIBUCIÓN

### Participación por Producto



### ANÁLISIS ESTRATÉGICO

Para analizar la participación de cada producto en el total de ingresos, primero calculamos el total de ingresos y luego determinamos la participación de cada producto.

#### 1. \*\*Cálculo del total de ingresos:\*\*

- Headset Wireless: 480
- Silla Ergonómica:  $1000 + 750 = 1750$
- Teclado Mecánico: 240
- Laptop Pro: 6000

$$\text{Total de ingresos} = 480 + 1750 + 240 + 6000 = 8470$$

#### 2. \*\*Participación de cada producto:\*\*

- Headset Wireless:  $480 / 8470 \ 5.67\%$
- Silla Ergonómica:  $1750 / 8470 \ 20.66\%$
- Teclado Mecánico:  $240 / 8470 \ 2.83\%$
- Laptop Pro:  $6000 / 8470 \ 70.84\%$

#### 3. \*\*Gráfico de dona (representación visual):\*\*

- Headset Wireless: 5.67%
- Silla Ergonómica: 20.66%
- Teclado Mecánico: 2.83%

- Laptop Pro: 70.84%

#### 4. \*\*Porcentaje del negocio que representa la Laptop Pro:\*\*

La Laptop Pro representa aproximadamente el 70.84% del total de ingresos.

```
```python
```

```
import matplotlib.pyplot as plt
```

```
# Datos
```

```
productos = ['Headset Wireless', 'Silla Ergonómica', 'Teclado Mecánico', 'Laptop Pro']  
porcentajes = [5.67, 20.66, 2.83, 70.84]
```

```
# Crear gráfico de dona
```

```
plt.figure(figsize=(8, 8))  
plt.pie(porcentajes, labels=productos, autopct='%.1f%%', startangle=140)  
plt.title('Participación de Productos en Ingresos Totales')  
plt.show()  
```
```

La Laptop Pro representa el 70.84% del negocio.