

SEP

TNM

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ELDORADO



ESPECIALIDAD

POR:

Pedro Alonso Cardenas Medina

Actividad:

Caso 1. Introducción a Python

Tutores:

Edgar Gurrola.

Jasiel Mariscal

ELDORADO, SINALOA

19/06/2022

Índice

Introducción	3
Definición del código	4
Solución al problema	10
Los 5 Productos con mayores ventas:	10
Los 10 Productos con mayor búsqueda:	10
Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: pantallas	11
Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: tarjetas madre	11
Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: bocinas.....	11
Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: tarjetas de video	12
Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: memorias usb	12
Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: discos duros	12
Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: audifonos	13
Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: procesadores	13
Los 10 Productos con menores búsquedas de la categoría: pantallas	13
Los 10 Productos con menores búsquedas de la categoría: tarjetas madre	14
Los 10 Productos con menores búsquedas de la categoría: bocinas.....	15
Los 10 Productos con menores búsquedas de la categoría: tarjetas de video	15
Los 10 Productos con menores búsquedas de la categoría: memorias usb	16
Los 10 Productos con menores búsquedas de la categoría: discos duros	16
Los 10 Productos con menores búsquedas de la categoría: audifonos	17
Los 10 Productos con menores búsquedas de la categoría: procesadores	17
Conclusión	18

Introducción

LifeStore es una tienda virtual que maneja una amplia gama de artículos, recientemente, la Gerencia de ventas, se percató que la empresa tiene una importante acumulación de inventario. Asimismo, se ha identificado una reducción en las búsquedas de un grupo importante de productos, lo que ha redundado en una disminución sustancial de sus ventas del último trimestre.

La empresa nos solicita lo siguiente:

- Productos por reseña en el servicio a partir del análisis de categorías con mayores ventas y categorías con mayores búsquedas.
- Productos más vendidos y productos rezagados a partir del análisis de las categorías con menores ventas y categorías con menores búsquedas.

El análisis deberá considerar el desarrollo de un programa de análisis en Python, en el que mediante un login de usuario-administrador se muestre un “reporte” en la consola del usuario que especifique los puntos señalados en la consigna anterior

A continuación se mirara el proceso que se llevó a cabo para obtener las consignas que la empresa nos solicitó en el programa.

Definición del código

La información de la lista fue mandada por la empresa por medio del siguiente link:

<https://github.com/emtechinstitute/proyecto1>

```
#Variable de Acceso a la información
```

```
Acceso = False
```

```
#Usuarios y contraseñas para poder dar acceso a los datos
```

```
Usuarios = ['usuario_administrador1','usuario_administrador2','usuario1','usuario2']
```

```
contraseñas = ['admin1','admin2','usuario1','usuario2']
```

```
#Valida los nombres de usuarios y contraseñas, si el usuario y contraseña es de la  
#misma persona, ingresa a los datos sino pide al usuario que intente de nuevo.
```

```
while True:
```

```
    usuario = input("Ingresa el Usuario:")
```

```
    contraseña = input("Ingresa la Contraseña:")
```

```
    if usuario in Usuarios and contraseña in contraseñas:
```

```
        if Usuarios.index(usuario) == contraseñas.index(contraseña):
```

```
            Acceso = True
```

```
            break
```

```
        else:
```

```
            print("Usuario o Contraseña incorrectos, Intenta Nuevamente")
```

```
    else:
```

```
print("Usuario o Contraseña incorrectos, Intenta Nuevamente")  
  
#Si el usuario y la contraseña fue correcto le da acceso a los datos  
  
if Acceso == True:
```

```
    #Declaracion de Variables
```

```
    unidades_vendidas = []
```

```
    unidades = []
```

```
    top_5_productos = []
```

```
    top_10_búsquedas = []
```

```
    búsquedas = []
```

```
    búsquedas_por_producto = []
```

```
    categorias = []
```

```
    numero_mas_alto_bus_prod = 0
```

```
    nombre_producto = ""
```

```
  
    #Ingresa en búsqueda todos los id_productos
```

```
    for busqueda in lifestore_searches:
```

```
        búsquedas.append(busqueda[1])
```

```
  
    #Ingresa en unidades todos los id_productos
```

```
    for unidad in lifestore_sales:
```

```
        unidades.append(unidad[1])
```

#valor para saber el numero maximo para no repetir dos veces el while

if max(busquedas) > max(unidades):

 numero_mas_alto_bus_prod = max(busquedas)

else:

 numero_mas_alto_bus_prod = max(unidades)

contador = 1

#Ingresa todos las busquedas del producto en una lista en la primera posicion las busquedas, en la segunda el id, en la tercera el nombre

y en la ultima la categoria. Lo mismo aplica para las unidades vendidas

while contador <= numero_mas_alto_bus_prod:

 for productos in lifestore_products:

 if productos[0] == contador:

 nombre_producto = productos[1]

 categoria = productos[3]

busquedas_por_producto.append([busquedas.count(contador),contador,nombre_producto,categoria])

nombre_producto = ""

for productos in lifestore_products:

 if productos[0] == contador:

 nombre_producto = productos[1]

 categoria = productos[3]

```
unidades_vendidas.append([unidades.count(contador),contador,nombre_producto,
categoria])
```

```
    nombre_producto = ""
```

```
    contador += 1
```

```
#Pone las ventas mas altas al principio de la lista
```

```
busquedas_por_producto = sorted(busquedas_por_producto,reverse = True)
```

```
unidades_vendidas = sorted(unidades_vendidas,reverse = True)
```

```
#Ingresamos el top 5 de ventas y el top 10 de busquedas a una lista nueva
```

```
contador = 0
```

```
while contador <5:
```

```
    top_5_productos.append(unidades_vendidas[contador])
```

```
    contador += 1
```

```
contador = 0
```

```
while contador <10:
```

```
    top_10_busquedas.append(busquedas_por_producto[contador])
```

```
    contador += 1
```

```
#Imprimimos las listas de los productos con las mayores ventas y búsquedas
```

```
print("Los 5 Productos con mayores ventas:")
```

```
for Lista in top_5_productos:
```

```
    print("Nombre:",Lista[2]," con:", Lista[0],"unidades vendidas")
```

```

print("")

print("Los 10 Productos con mayor busqueda:")

for Lista in top_10_busquedas:

    print("Nombre:",Lista[2], "con:",Lista[0],"Busquedas")

print("")

#Pone las ventas y las búsquedas de menor a mayor

busquedas_por_producto = sorted(busquedas_por_producto,reverse = False)

unidades_vendidas = sorted(unidades_vendidas,reverse = False)


#Ingreso a una lista las categorias que estan disponibles de cada producto,
despues se le aplica un set para eliminar los datos repetidos

for categoria in lifestore_products:

    categorias.append(categoria[3])

categorias = set(categorias)

contador = 0


#Imprime las categorias de los 5 productos con menores ventas, si la categ ==
categoria_unidades[3] imprime la lista

#tambien el contador debe ser menor a 5 para que imprima los productos. Lo
mismo aplica para los 10 productos con menos ventas

for categ in categorias:

    print("Los 5 Productos con menores ventas de la categoria:",categ)

```



```
for categoria_unidades in unidades_vendidas:

    if categ == categoria_unidades[3] and contador < 5:

        print("Producto:",categoria_unidades[2], "ventas:",categoria_unidades[0])

        contador += 1

print("")

contador = 0
```

```
for categ in categorias:

    print("Los 10 Productos con menores busquedas de la categoria:",categ)

    for repetido in busquedas_por_producto:

        if categ == repetido[3] and contador < 10:

            print("Producto:",repetido[2], "Busquedas:",repetido[0])

            contador += 1

    print("")

    contador = 0
```

Solución al problema

Los datos arrojados por el sistema fueron los siguientes:

Los 5 Productos con mayores ventas:

Nombre: SSD Kingston A400, 120GB, SATA III, 2.5", 7mm con: 50 unidades vendidas

Nombre: Procesador AMD Ryzen 5 2600, S-AM4, 3.40GHz, Six-Core, 16MB L3 Cache, con Disipador Wraith Stealth con: 42 unidades vendidas

Nombre: Procesador Intel Core i3-9100F, S-1151, 3.60GHz, Quad-Core, 6MB Cache (9na. Generación - Coffee Lake) con: 20 unidades vendidas

Nombre: Tarjeta Madre ASRock Micro ATX B450M Steel Legend, S-AM4, AMD B450, HDMI, 64GB DDR4 para AMD con: 18 unidades vendidas

Nombre: SSD Adata Ultimate SU800, 256GB, SATA III, 2.5", 7mm con: 15 unidades vendidas

Los 10 Productos con mayor búsqueda:

Nombre: SSD Kingston A400, 120GB, SATA III, 2.5", 7mm con: 263 Búsquedas

Nombre: SSD Adata Ultimate SU800, 256GB, SATA III, 2.5", 7mm con: 107 Búsquedas

Nombre: Tarjeta Madre ASUS micro ATX TUF B450M-PLUS GAMING, S-AM4, AMD B450, HDMI, 64GB DDR4 para AMD con: 60 Búsquedas

Nombre: Procesador AMD Ryzen 5 2600, S-AM4, 3.40GHz, Six-Core, 16MB L3 Cache, con Disipador Wraith Stealth con: 55 Búsquedas

Nombre: Procesador AMD Ryzen 3 3200G con Gráficos Radeon Vega 8, S-AM4, 3.60GHz, Quad-Core, 4MB L3, con Disipador Wraith Spire con: 41 Búsquedas

Nombre: Logitech Audífonos Gamer G635 7.1, Alámbrico, 1.5 Metros, 3.5mm, Negro/Azul con: 35 Búsquedas

Nombre: TV Monitor LED 24TL520S-PU 24, HD, Widescreen, HDMI, Negro con: 32 Búsquedas

Nombre: Procesador Intel Core i7-9700K, S-1151, 3.60GHz, 8-Core, 12MB Smart Cache (9na. Generación Coffee Lake) con: 31 Búsquedas

Nombre: SSD XPG SX8200 Pro, 256GB, PCI Express, M.2 con: 30 Búsquedas

Nombre: Procesador Intel Core i3-9100F, S-1151, 3.60GHz, Quad-Core, 6MB Cache (9na. Generación - Coffee Lake) con: 30 Busquedas

Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: pantallas

Producto: Makena Smart TV LED 32S2 32", HD, Widescreen, Gris ventas: 0

Producto: Seiki TV LED SC-39HS950N 38.5, HD, Widescreen, Negro ventas: 0

Producto: Samsung TV LED LH43QMREBGCXGO 43, 4K Ultra HD, Widescreen, Negro ventas: 0

Producto: Samsung Smart TV LED UN70RU7100FXZX 70, 4K Ultra HD, Widescreen, Negro ventas: 0

Producto: Makena Smart TV LED 40S2 40", Full HD, Widescreen, Negro ventas: 0

Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: tarjetas madre

Producto: Tarjeta Madre AORUS ATX Z390 ELITE, S-1151, Intel Z390, HDMI, 64GB DDR4 para Intel ventas: 0

Producto: Tarjeta Madre ASRock Z390 Phantom Gaming 4, S-1151, Intel Z390, HDMI, 64GB DDR4 para Intel ventas: 0

Producto: Tarjeta Madre ASUS ATX ROG STRIX B550-F GAMING WI-FI, S-AM4, AMD B550, HDMI, max. 128GB DDR4 para AMD ventas: 0

Producto: Tarjeta Madre Gigabyte micro ATX Z390 M GAMING, S-1151, Intel Z390, HDMI, 64GB DDR4 para Intel ventas: 0

Producto: Tarjeta Madre Gigabyte micro ATX Z490M GAMING X (rev. 1.0), Intel Z490, HDMI, 128GB DDR4 para Intel ventas: 0

Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: bocinas

Producto: Lenovo Barra de Sonido, Alámbrico, 2.5W, USB, Negro ventas: 0

Producto: Acteck Bocina con Subwoofer AXF-290, Bluetooth, Inalámbrico, 2.1, 18W RMS, 180W PMPO, USB, Negro ventas: 0

Producto: Verbatim Bocina Portátil Mini, Bluetooth, Inalámbrico, 3W RMS, USB, Blanco ventas: 0

Producto: Ghia Bocina Portátil BX300, Bluetooth, Inalámbrico, 40W RMS, USB, Rojo - Resistente al Agua ventas: 0

Producto: Naceb Bocina Portátil NA-0301, Bluetooth, Inalámbrico, USB 2.0, Rojo ventas: 0

Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: tarjetas de video

Producto: Tarjeta de Video EVGA NVIDIA GeForce GT 710, 2GB 64-bit GDDR3, PCI Express 2.0 ventas: 0

Producto: Tarjeta de Video EVGA NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti SC Ultra Gaming, 6GB 192-bit GDDR6, PCI 3.0 ventas: 0

Producto: Tarjeta de Video EVGA NVIDIA GeForce RTX 2060 SC ULTRA Gaming, 6GB 192-bit GDDR6, PCI Express 3.0 ventas: 0

Producto: Tarjeta de Video Gigabyte NVIDIA GeForce GTX 1650 OC Low Profile, 4GB 128-bit GDDR5, PCI Express 3.0 x16 ventas: 0

Producto: Tarjeta de Video Gigabyte NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER WINDFORCE OC, 8 GB 256 bit GDDR6, PCI Express x16 3.0 ventas: 0

Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: memorias usb

Producto: Kit Memoria RAM Corsair Vengeance LPX DDR4, 2400MHz, 32GB, Non-ECC, CL16 ventas: 0

Producto: Kit Memoria RAM Corsair Dominator Platinum DDR4, 3200MHz, 16GB (2x 8GB), Non-ECC, CL16, XMP ventas: 1

Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: discos duros

Producto: SSD Addlink Technology S70, 512GB, PCI Express 3.0, M.2 ventas: 0

Producto: SSD para Servidor Supermicro SSD-DM128-SMCMVN1, 128GB, SATA III, mSATA, 6Gbit/s ventas: 0

Producto: SSD para Servidor Lenovo Thinksystem S4500, 480GB, SATA III, 3.5", 7mm ventas: 0

Producto: SSD para Servidor Lenovo Thinksystem S4510, 480GB, SATA III, 2.5", 7mm ventas: 0

Producto: SSD Samsung 860 EVO, 1TB, SATA III, M.2 ventas: 0

Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: audífonos

Producto: ASUS Audífonos Gamer ROG Theta 7.1, Alámbrico, USB C, Negro
ventas: 0

Producto: Acer Audífonos Gamer Galea 300, Alámbrico, 3.5mm, Negro ventas: 0

Producto: Audífonos Gamer Balam Rush Orphix RGB 7.1, Alámbrico, USB, Negro
ventas: 0

Producto: Energy Sistem Audífonos con Micrófono Headphones 1, Bluetooth,
Inalámbrico, Negro/Grafito ventas: 0

Producto: Genius GHP-400S Audífonos, Alámbrico, 1.5 Metros, Rosa ventas: 0

Los 5 Productos con menores ventas de la categoría: procesadores

Producto: Procesador Intel Core i3-8100, S-1151, 3.60GHz, Quad-Core, 6MB
Smart Cache (8va. Generación - Coffee Lake) ventas: 0

Producto: Procesador AMD Ryzen 3 3300X S-AM4, 3.80GHz, Quad-Core, 16MB
L2 Cache ventas: 2

Producto: Procesador Intel Core i9-9900K, S-1151, 3.60GHz, 8-Core, 16MB Smart
Cache (9na. Generación Coffee Lake) ventas: 3

Producto: Procesador Intel Core i5-9600K, S-1151, 3.70GHz, Six-Core, 9MB
Smart Cache (9na. Generación - Coffee Lake) ventas: 4

Producto: Procesador Intel Core i7-9700K, S-1151, 3.60GHz, 8-Core, 12MB Smart
Cache (9na. Generación Coffee Lake) ventas: 7

Los 10 Productos con menores búsquedas de la categoría: pantallas

Producto: Makena Smart TV LED 32S2 32", HD, Widescreen, Gris Búsquedas: 0

Producto: Samsung TV LED LH43QMREBGCXGO 43, 4K Ultra HD, Widescreen,
Negro Búsquedas: 0

Producto: Samsung Smart TV LED UN70RU7100FXZX 70, 4K Ultra HD,
Widescreen, Negro Búsquedas: 0

Producto: Makena Smart TV LED 40S2 40", Full HD, Widescreen, Negro
Búsquedas: 0

Producto: Hisense Smart TV LED 40H5500F 39.5, Full HD, Widescreen, Negro
Búsquedas: 0

Producto: Samsung Smart TV LED UN32J4290AF 32, HD, Widescreen, Negro
Búsquedas: 0

Producto: Hisense Smart TV LED 50H8F 49.5, 4K Ultra HD, Widescreen, Negro Busquedas: 0

Producto: Samsung Smart TV LED 43, Full HD, Widescreen, Negro Busquedas: 1

Producto: Seiki TV LED SC-39HS950N 38.5, HD, Widescreen, Negro Busquedas: 4

Producto: Samsung Smart TV LED UN55TU7000FXZX 55, 4K Ultra HD, Widescreen, Negro/Gris Busquedas: 4

Los 10 Productos con menores búsquedas de la categoría: tarjetas madre

Producto: Tarjeta Madre AORUS ATX Z390 ELITE, S-1151, Intel Z390, HDMI, 64GB DDR4 para Intel Busquedas: 0

Producto: Tarjeta Madre ASRock Z390 Phantom Gaming 4, S-1151, Intel Z390, HDMI, 64GB DDR4 para Intel Busquedas: 0

Producto: Tarjeta Madre ASUS ATX PRIME Z390-A, S-1151, Intel Z390, HDMI, 64GB DDR4 para Intel Busquedas: 0

Producto: Tarjeta Madre ASUS ATX ROG STRIX B550-F GAMING WI-FI, S-AM4, AMD B550, HDMI, max. 128GB DDR4 para AMD Busquedas: 0

Producto: Tarjeta Madre Gigabyte micro ATX Z490M GAMING X (rev. 1.0), Intel Z490, HDMI, 128GB DDR4 para Intel Busquedas: 0

Producto: Tarjeta Madre ASRock ATX Z490 STEEL LEGEND, S-1200, Intel Z490, HDMI, 128GB DDR4 para Intel Busquedas: 0

Producto: Tarjeta Madre Gigabyte Micro ATX H310M DS2 2.0, S-1151, Intel H310, 32GB DDR4 para Intel Busquedas: 0

Producto: Tarjeta Madre ASUS micro ATX Prime H370M-Plus/CSM, S-1151, Intel H370, HDMI, 64GB DDR4 para Intel Busquedas: 0

Producto: Tarjeta Madre ASUS ATX ROG STRIX Z390-E GAMING, S-1151, Intel Z390, HDMI, 64GB DDR4 para Intel Busquedas: 0

Producto: Tarjeta Madre Gigabyte micro ATX Z390 M GAMING, S-1151, Intel Z390, HDMI, 64GB DDR4 para Intel Busquedas: 1

Los 10 Productos con menores busquedas de la categoria: bocinas

Producto: Lenovo Barra de Sonido, Alámbrico, 2.5W, USB, Negro Busquedas: 0

Producto: Verbatim Bocina Portátil Mini, Bluetooth, Inalámbrico, 3W RMS, USB, Blanco Busquedas: 0

Producto: Ghia Bocina Portátil BX300, Bluetooth, Inalámbrico, 40W RMS, USB, Rojo - Resistente al Agua Busquedas: 0

Producto: Naceb Bocina Portátil NA-0301, Bluetooth, Inalámbrico, USB 2.0, Rojo Busquedas: 0

Producto: Ghia Bocina Portátil BX900, Bluetooth, Inalámbrico, 2.1 Canales, 34W, USB, Negro - Resistente al Agua Busquedas: 0

Producto: Ghia Bocina Portátil BX400, Bluetooth, Inalámbrico, 8W RMS, USB, Negro Busquedas: 0

Producto: Ghia Bocina Portátil BX500, Bluetooth, Inalámbrico, 10W RMS, USB, Gris Busquedas: 0

Producto: Ghia Bocina Portátil BX800, Bluetooth, Inalámbrico, 2.1 Canales, 31W, USB, Negro Busquedas: 1

Producto: Acteck Bocina con Subwoofer AXF-290, Bluetooth, Inalámbrico, 2.1, 18W RMS, 180W PMPO, USB, Negro Busquedas: 2

Producto: Logitech Bocinas para Computadora con Subwoofer G560, Bluetooth, Inalámbrico, 2.1, 120W RMS, USB, negro Busquedas: 6

Los 10 Productos con menores busquedas de la categoria: tarjetas de video

Producto: Tarjeta de Video EVGA NVIDIA GeForce GT 710, 2GB 64-bit GDDR3, PCI Express 2.0 Busquedas: 0

Producto: Tarjeta de Video EVGA NVIDIA GeForce RTX 2060 SC ULTRA Gaming, 6GB 192-bit GDDR6, PCI Express 3.0 Busquedas: 0

Producto: Tarjeta de Video Gigabyte NVIDIA GeForce GTX 1650 OC Low Profile, 4GB 128-bit GDDR5, PCI Express 3.0 x16 Busquedas: 0

Producto: Tarjeta de Video Gigabyte NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER WINDFORCE OC, 8 GB 256 bit GDDR6, PCI Express x16 3.0 Busquedas: 0

Producto: Tarjeta de Video MSI Radeon X1550, 128MB 64 bit GDDR2, PCI Express x16 Busquedas: 0

Producto: Tarjeta de Video PNY NVIDIA GeForce RTX 2080, 8GB 256-bit GDDR6, PCI Express 3.0 Busquedas: 0

Producto: MSI GeForce 210, 1GB GDDR3, DVI, VGA, HDCP, PCI Express 2.0
Busquedas: 1

Producto: Tarjeta de Video VisionTek AMD Radeon HD5450, 2GB GDDR3, PCI Express x16
Busquedas: 1

Producto: Tarjeta de Video Asus NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti Phoenix, 4GB 128-bit GDDR5, PCI Express 3.0
Busquedas: 2

Producto: Tarjeta de Video Gigabyte AMD Radeon R7 370 OC, 2GB 256-bit GDDR5, PCI Express 3.0
Busquedas: 3

Los 10 Productos con menores busquedas de la categoria: memorias usb

Producto: Kit Memoria RAM Corsair Dominator Platinum DDR4, 3200MHz, 16GB (2x 8GB), Non-ECC, CL16, XMP
Busquedas: 0

Producto: Kit Memoria RAM Corsair Vengeance LPX DDR4, 2400MHz, 32GB, Non-ECC, CL16
Busquedas: 0

Los 10 Productos con menores busquedas de la categoria: discos duros

Producto: SSD Addlink Technology S70, 512GB, PCI Express 3.0, M.2
Busquedas: 0

Producto: SSD para Servidor Supermicro SSD-DM128-SMCMVN1, 128GB, SATA III, mSATA, 6Gbit/s
Busquedas: 0

Producto: SSD para Servidor Lenovo Thinksystem S4510, 480GB, SATA III, 2.5", 7mm
Busquedas: 0

Producto: SSD Samsung 860 EVO, 1TB, SATA III, M.2
Busquedas: 1

Producto: SSD para Servidor Lenovo Thinksystem S4500, 480GB, SATA III, 3.5", 7mm
Busquedas: 2

Producto: SSD Western Digital WD Blue 3D NAND, 2TB, M.2
Busquedas: 5

Producto: SSD Crucial MX500, 1TB, SATA III, M.2
Busquedas: 7

Producto: Kit SSD Kingston KC600, 1TB, SATA III, 2.5, 7mm
Busquedas: 10

Producto: SSD Kingston UV500, 480GB, SATA III, mSATA
Busquedas: 11

Producto: SSD Kingston A2000 NVMe, 1TB, PCI Express 3.0, M2
Busquedas: 27

Los 10 Productos con menores busquedas de la categoria: audifonos

Producto: ASUS Audífonos Gamer ROG Theta 7.1, Alámbrico, USB C, Negro
Busquedas: 0

Producto: Acer Audífonos Gamer Galea 300, Alámbrico, 3.5mm, Negro
Busquedas: 0

Producto: Audífonos Gamer Balam Rush Orpixon RGB 7.1, Alámbrico, USB, Negro
Busquedas: 0

Producto: Energy Sistem Audífonos con Micrófono Headphones 1, Bluetooth,
Inalámbrico, Negro/Grafito Busquedas: 0

Producto: Getttech Audífonos con Micrófono Sonority, Alámbrico, 1.2 Metros,
3.5mm, Negro/Rosa Busquedas: 0

Producto: Ginga Audífonos con Micrófono GI18ADJ01BT-RO, Bluetooth,
Alámbrico/Inalámbrico, 3.5mm, Rojo Busquedas: 1

Producto: Genius GHP-400S Audífonos, Alámbrico, 1.5 Metros, Rosa Busquedas:
2

Producto: logear Audífonos Gamer GHG601, Alámbrico, 1.2 Metros, 3.5mm,
Negro Busquedas: 3

Producto: HyperX Audífonos Gamer Cloud Flight para PC/PS4/PS4 Pro,
Inalámbrico, USB, 3.5mm, Negro Busquedas: 6

Producto: Cougar Audífonos Gamer Phontum Essential, Alámbrico, 1.9 Metros,
3.5mm, Negro. Busquedas: 7

Los 10 Productos con menores busquedas de la categoria: procesadores

Producto: Procesador Intel Core i3-8100, S-1151, 3.60GHz, Quad-Core, 6MB
Smart Cache (8va. Generación - Coffee Lake) Busquedas: 1

Producto: Procesador AMD Ryzen 3 3300X S-AM4, 3.80GHz, Quad-Core, 16MB
L2 Cache Busquedas: 10

Producto: Procesador Intel Core i9-9900K, S-1151, 3.60GHz, 8-Core, 16MB Smart
Cache (9na. Generación Coffee Lake) Busquedas: 10

Producto: Procesador Intel Core i5-9600K, S-1151, 3.70GHz, Six-Core, 9MB
Smart Cache (9na. Generación - Coffee Lake) Busquedas: 20

Producto: Procesador AMD Ryzen 5 3600, S-AM4, 3.60GHz, 32MB L3 Cache, con
Disipador Wraith Stealth Busquedas: 24

Producto: Procesador Intel Core i3-9100F, S-1151, 3.60GHz, Quad-Core, 6MB
Cache (9na. Generación - Coffee Lake) Busquedas: 30

Producto: Procesador Intel Core i7-9700K, S-1151, 3.60GHz, 8-Core, 12MB Smart Cache (9na. Generación Coffee Lake) Búsquedas: 31

Producto: Procesador AMD Ryzen 3 3200G con Gráficos Radeon Vega 8, S-AM4, 3.60GHz, Quad-Core, 4MB L3, con Disipador Wraith Spire Búsquedas: 41

Producto: Procesador AMD Ryzen 5 2600, S-AM4, 3.40GHz, Six-Core, 16MB L3 Cache, con Disipador Wraith Stealth Búsquedas: 55

Conclusión

En conclusión, Después de analizar los datos con las mayores ventas se tiene que introducir más producto en la categoría de los procesadores y en los discos duros, porque es lo que se está vendiendo más en la empresa, Así como también coincide que las búsquedas están relacionadas con las ventas ya que las personas buscaron el producto de los procesadores y discos duros se están convenciendo y comprando.

Muchos de los productos que se venden en la empresa no se están vendiendo, sugiero un pequeño descuento para motivar a los usuarios a comprar dichos productos, ya que la tecnología día a día se está actualizando y a las empresas no le conviene tener mucho stock de productos que no se venden, también como una remodelación a la página o nuevas etiquetas para que el usuario encuentre el producto rápido además de que sea una página más amigable en las categorías correspondientes porque algunos productos no tienen búsquedas o tienen muy pocas lo que hace muy difícil que el usuario se decida por esos productos.

Los productos que se deben de retirar del mercado son aquellos que no tienen ventas o búsquedas en las listas proporcionadas anteriormente, ya que los usuarios no están poniendo atención en esos productos.