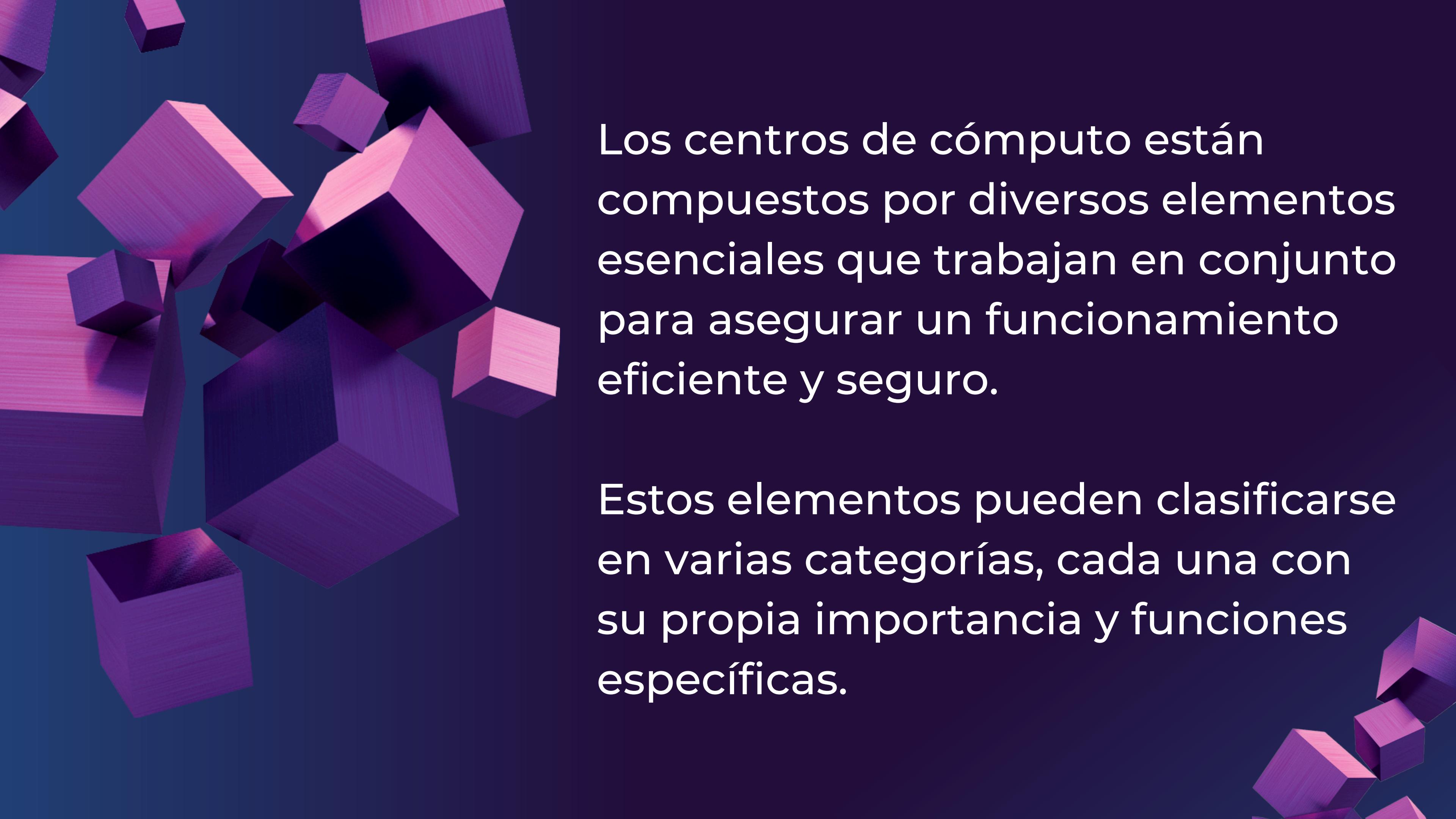


EloyChavezDev

ELEMENTOS DE UN CENTRO DE CÓMPUTO

Clase 11 y 12

The background features a dark blue gradient with numerous 3D cubes of varying sizes and shades of purple and pink, some with a metallic texture, floating in the air.

Los centros de cómputo están compuestos por diversos elementos esenciales que trabajan en conjunto para asegurar un funcionamiento eficiente y seguro.

Estos elementos pueden clasificarse en varias categorías, cada una con su propia importancia y funciones específicas.

SOFTWARE

El **software** es el conjunto de programas y aplicaciones que permiten a los sistemas de cómputo realizar tareas específicas y ofrecer servicios a los usuarios.

- Sistemas operativos
- Software de gestión
- Aplicaciones empresariales
- Software de seguridad

HARDWARE

The background features a dark blue gradient with numerous 3D cubes of varying sizes and shades of purple and pink floating in the air, creating a sense of depth and technology.

El hardware incluye todos los componentes físicos que forman parte del centro de cómputo.

-
- Servidores
 - Equipos de almacenamiento
 - Equipos de red
 - Dispositivos de respaldo

INFORMACIÓN

The background features a dark blue gradient with numerous 3D cubes of varying sizes and shades of purple and pink floating in the air, creating a sense of depth and digital complexity.

La información es uno de los activos más valiosos de un centro de cómputo.

-
- Bases de datos
 - Documentación
 - Datos de clientes y operaciones

ADMINISTRATIVOS

Los elementos administrativos son esenciales para la planificación, gestión y control del centro de cómputo.

- Políticas y procedimientos
- Gestión de recursos
- Registros y auditorías

FÍSICOS

Los elementos físicos se refieren a la infraestructura y el entorno donde opera el centro de cómputo.

- Espacio físico
- Condiciones ambientales
- Sistemas de seguridad



COMUNICACIONES

La comunicación es vital para la conectividad y el intercambio de información dentro y fuera del centro de cómputo.

-
- Redes de área local (LAN)
 - Redes de área amplia (WAN)
 - Proveedores de servicios de Internet (ISP)
 - Protocolos de comunicación

PERSONAL

El personal es uno de los recursos más críticos, ya que su conocimiento y habilidades son esenciales para operar y mantener el centro de cómputo.

- Administradores de sistemas
- Técnicos de soporte
- Ingenieros de redes
- Especialistas en seguridad
- Desarrolladores de software
- Gerentes de TI