



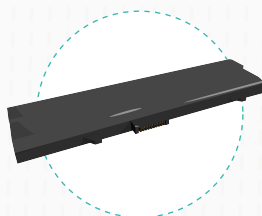
# ESTRUCTURA DE UNA LAPTOP

En general **todas las laptops** tienen los siguientes elementos:

## Elementos externos



**Cargador** la mayoría entrega 19.5 volts a diferente amperaje, dependiendo del tipo de laptop



**Batería** conformada por 4 o 6 celdas de litio

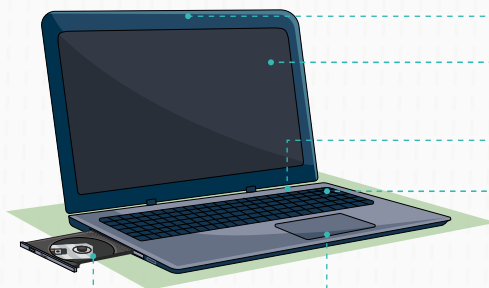


**Puerto Ethernet**

**Puerto HDMI**

**Entradas USB**  
Pueden ser de 2 a 3, con conectores tipo A o Tipo C

**Plug de audio Micrófono**



**Cámara**

**Pantalla** pueden ser de diferentes tecnologías, como LCD o LED.

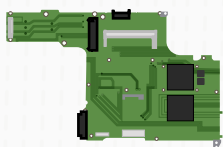
**Bocinas**

**Teclado** se configuran por idioma. Los más comunes son inglés y español latino.

**Panel táctil** (touchpad).

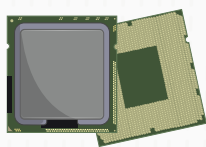
**Lector óptico** utilizan tecnología de CD, DVD y Bluray.

## Elementos internos



**Motherboard**

Tarjeta de circuito impreso donde se comunican todos los elementos de control y memoria

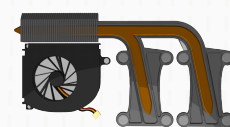


**Microprocesador**

Elemento principal de control que ejecuta el sistema operativo y las aplicaciones



**Chip de gráficos**



**Sistema de enfriamiento**

Disipa el calor de el microprocesador y del chip gráfico



**Módulo WiFi**



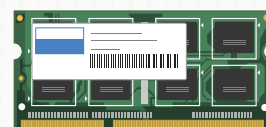
**Disco duro**

Dispositivo de almacenamiento de datos que utiliza un sistema de grabación magnética



**Unidad de estado sólido**

Dispositivo de almacenamiento que utiliza un sistema flash



**Memoria RAM**

Memoria de acceso aleatorio, donde se cargan todas las instrucciones que realizará el microprocesador