

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA  
Y ZOOTECNIA

COMPUTACIÓN I

INTRODUCCIÓN AL CAMPO DE LA COMPUTACIÓN

DOCENTE: ING. JOSÉ VIDAL SALAS HERNÁNDEZ

ALUMNA: LIC. KRISTELL MICHELLE MALDONADO CUÉ

27 SEPTIEMBRE 2023

# INTRODUCCIÓN AL CAMPO DE LA COMPUTACIÓN

**1** PIONEROS EN LA  
INVENCION DE LOS  
PRIMEROS DISPOSITIVOS  
PARA CONTAR

John Napier, Wilhelm Schickard, Blaise Pascal, Gottfried Wilhelm Von Leibniz, Joseph Marie Jacquard, Charles Babbage y Herman Hollerith, Howard Aiken, Howard Aiken, Dr. John Mauchly, J. Presper Eckert y John Von Newmann.

**2** DEFINICIÓN DE  
COMPUTADORAS

Sistema electrónico que lleva a cabo operaciones de aritmética y lógica según instrucciones internas. Permite la entrada, procesamiento, almacenamiento y salida de datos.

**3** CLASIFICACIÓN DE  
LAS  
COMPUTADORAS

**Mecánicas:** dispositivos mecánicos con movimiento.  
**Electrónicas:** funcionan a base de energía eléctrica.

**4** PARTES DE LAS  
COMPUTADORAS

Hardware y Software. Placa base, CPU, memoria RAM, unidad de disco óptico, unidad de disco duro, unidad de estado sólido, tarjeta de red, tarjeta gráfica, fuente de alimentación, sistema de refrigeración, gabinete.

**5** DISPOSITIVOS DE  
ENTRADA/SALIDA Y  
MIXTOS DE LA  
COMPUTADORA

**ENTRADA:** Teclado, mouse, web cam, micrófono para PC, joystick USB. **SALIDA:** Monitor, impresora, parlantes, auriculares, proyector de video. **MIXTOS:** Memoria USB y disco compacto.

**6** SISTEMAS OPERATIVOS

**Admón. de tareas:** monotarea y multitarea. **Admón. de usuarios:** monousuario y multiusuario. **Organización interna:** monolítico, jerárquico y cliente-servidor. **Manejo de recursos:** centralizados y distribuidos.

## BIBLIOGRAFÍA

ANTOLOGÍA COMPUTACIÓN I, 1ER CUATRIMESTRE, UNIDAD I “INTRODUCCIÓN AL CAMPO DE LA COMPUTACIÓN.  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/fcc0a14013107d3c462471569fe41b49-LC-LMV105%20COMPUTACI%C3%93N%20%20I.pdf>