



Nombre del Alumno: José Alfredo Ramírez Hernández

Nombre del tema: computación unidad I

Parcial: Ier

Nombre de la Materia: computación

Nombre del profesor: Evelio Calles Pérez

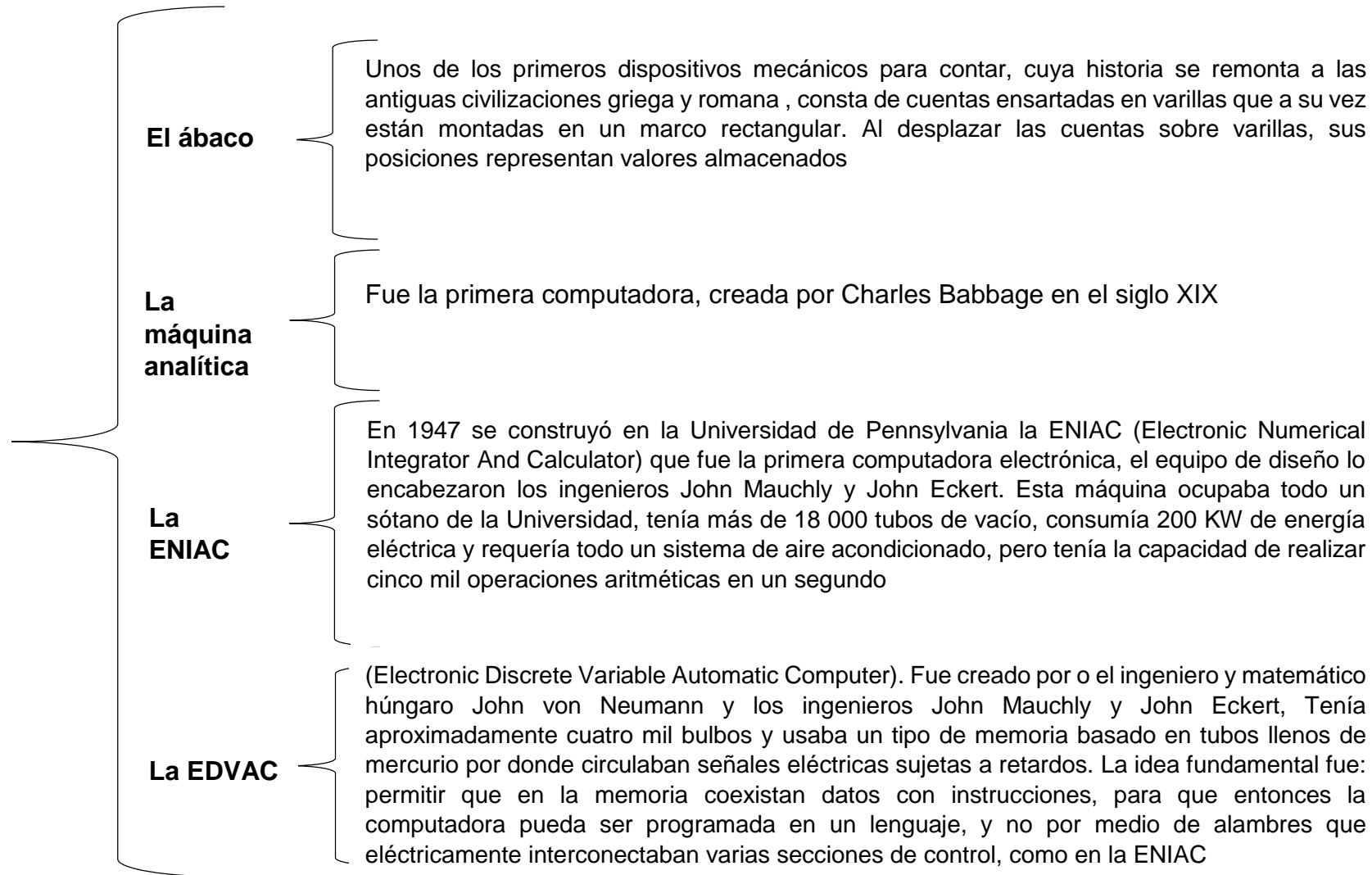
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Ier "A"

Cuadro sinóptico

ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN

1.1 Eventos históricos importantes de la computación



ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN

1.2. MENCIONAR ALGUNOS DE LOS MECANISMOS ANTIGUOS DE LA COMPUTACIÓN Y SUS INVENTORES

El ábaco

El ábaco representa el artefacto más antiguo empleado para manipular datos. Se cree que alrededor del año 3000 BC, los babilonios empleaban el ábaco para realizar cálculos matemáticos rudimentarios

El Pascalino

Se inventó en 1642 por el matemático francés Blaise Pascal, Tal mecanismo, empleaba ruedas numeradas del 0 al 9, la cual incorporaba un mecanismo de dientes y cremalleras que permitían manejar números hasta 999,999.99

Differential

Fue creada por Charles Babbage en 1812. El motor Diferencial (Differential Engine), pues ésta trabajaba para resolver ecuaciones diferenciales.

Maquina tabulador

En 1880 el norteamericano Herman Hollerith inventó una perforadora, lectora y tabuladora de tarjetas

Mark I

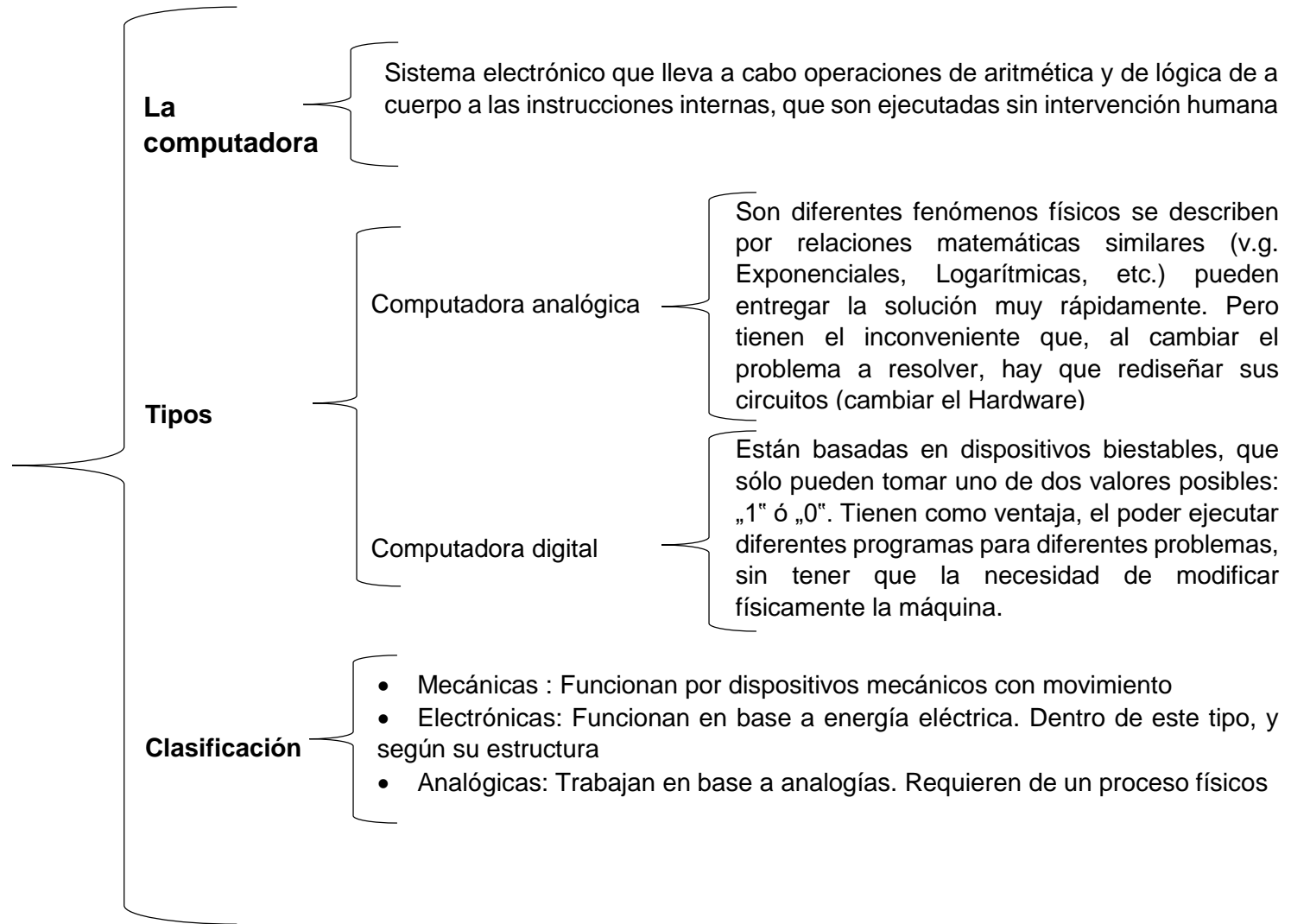
Fue creada en 1943 por Howard Aiken también conocido como "Automatic Sequence Controlled Calculator". Este artefacto era de 51 pies de largo, 8 pies de altura y 2 pies de espesor; contaba con 750,000 partes y 500 millas de cable; y su peso era de 5 toneladas

La ENIAC

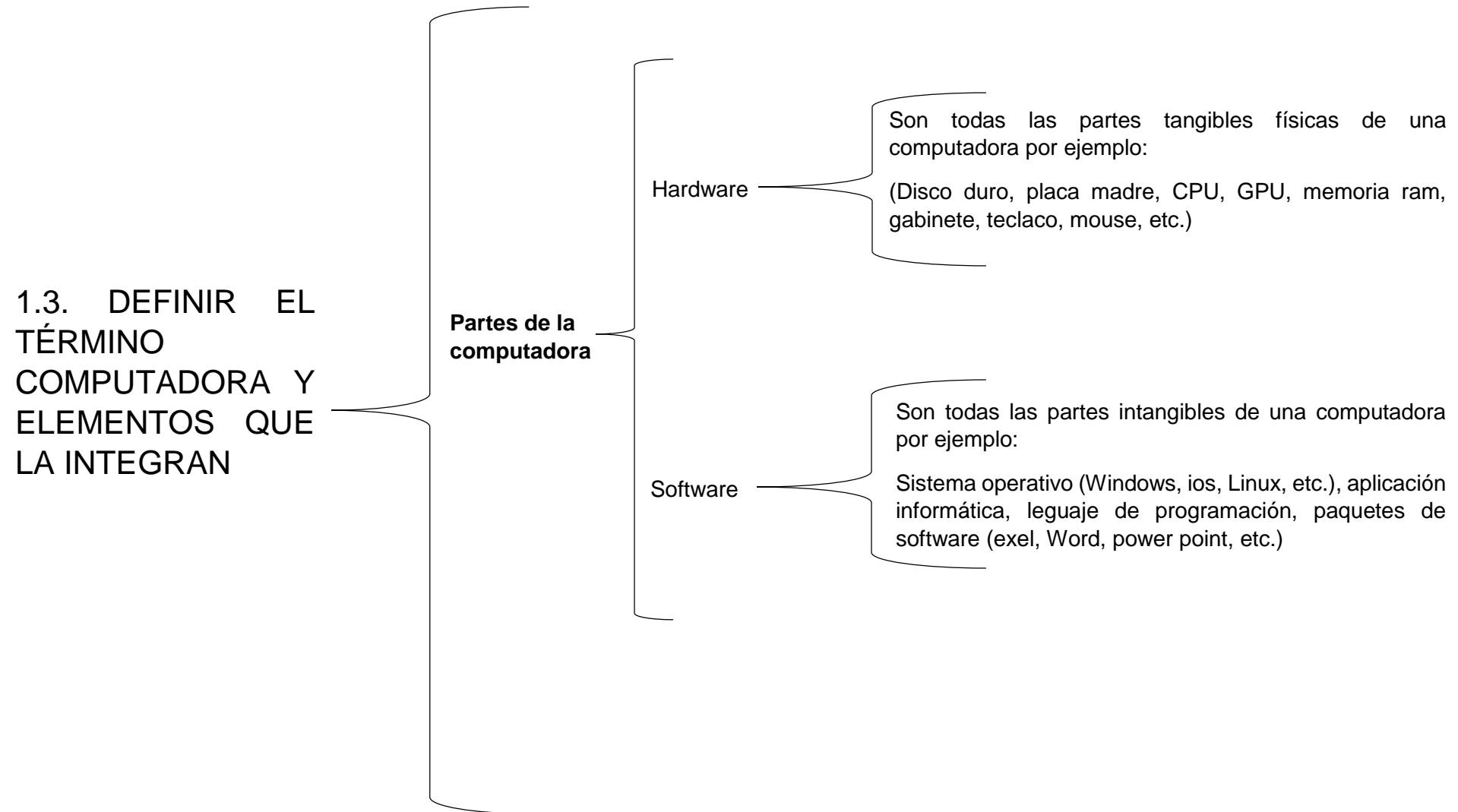
Fue creada en 1945 por John Von Neumann empleaba 18, tubos al vacío y requería que un par de tales tubos se unieran en una manera particular para que pudieran sostener la memoria en un bit de los datos

ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN

1.3. DEFINIR EL TÉRMINO COMPUTADORA Y ELEMENTOS QUE LA INTEGRAN

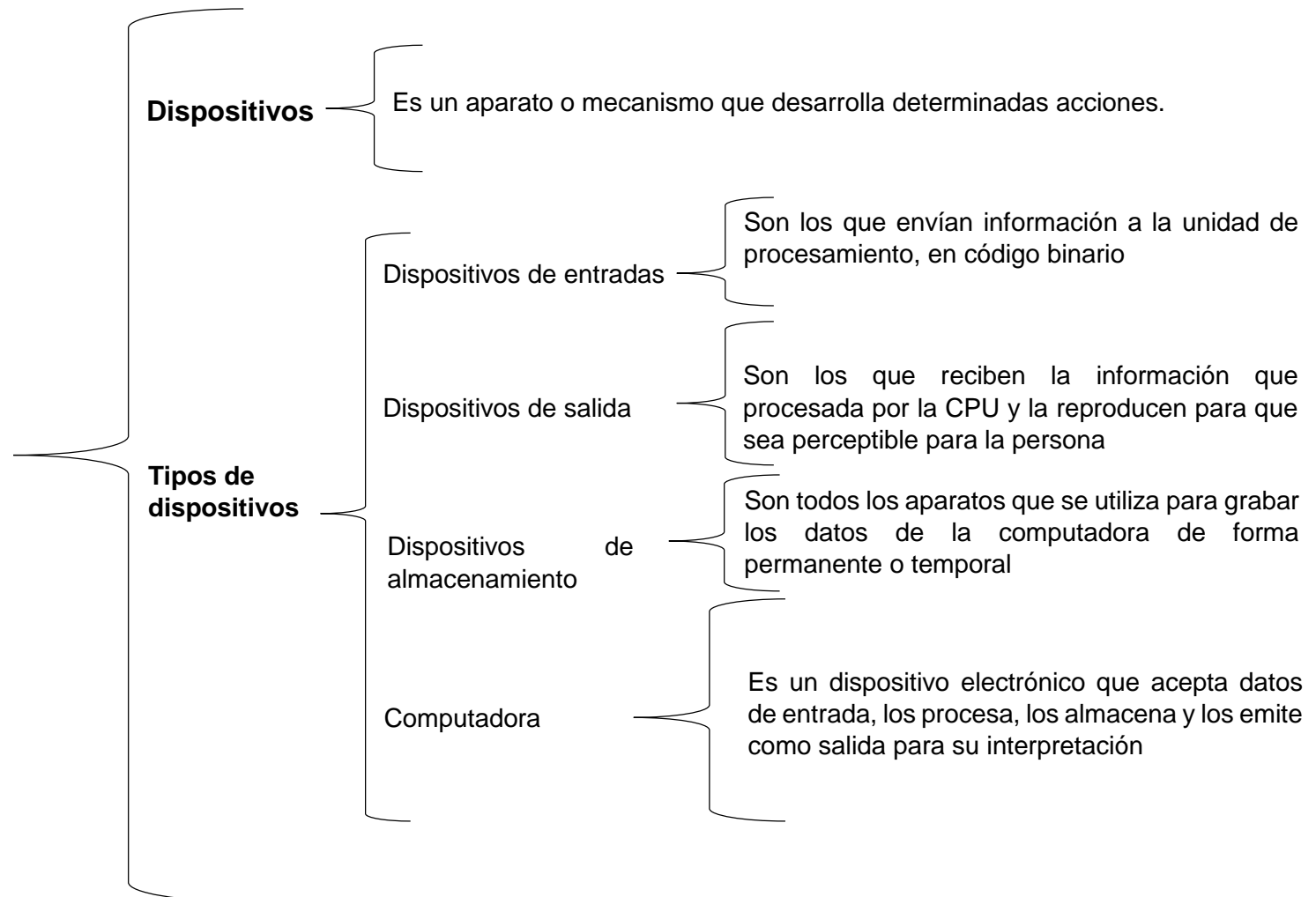


ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN



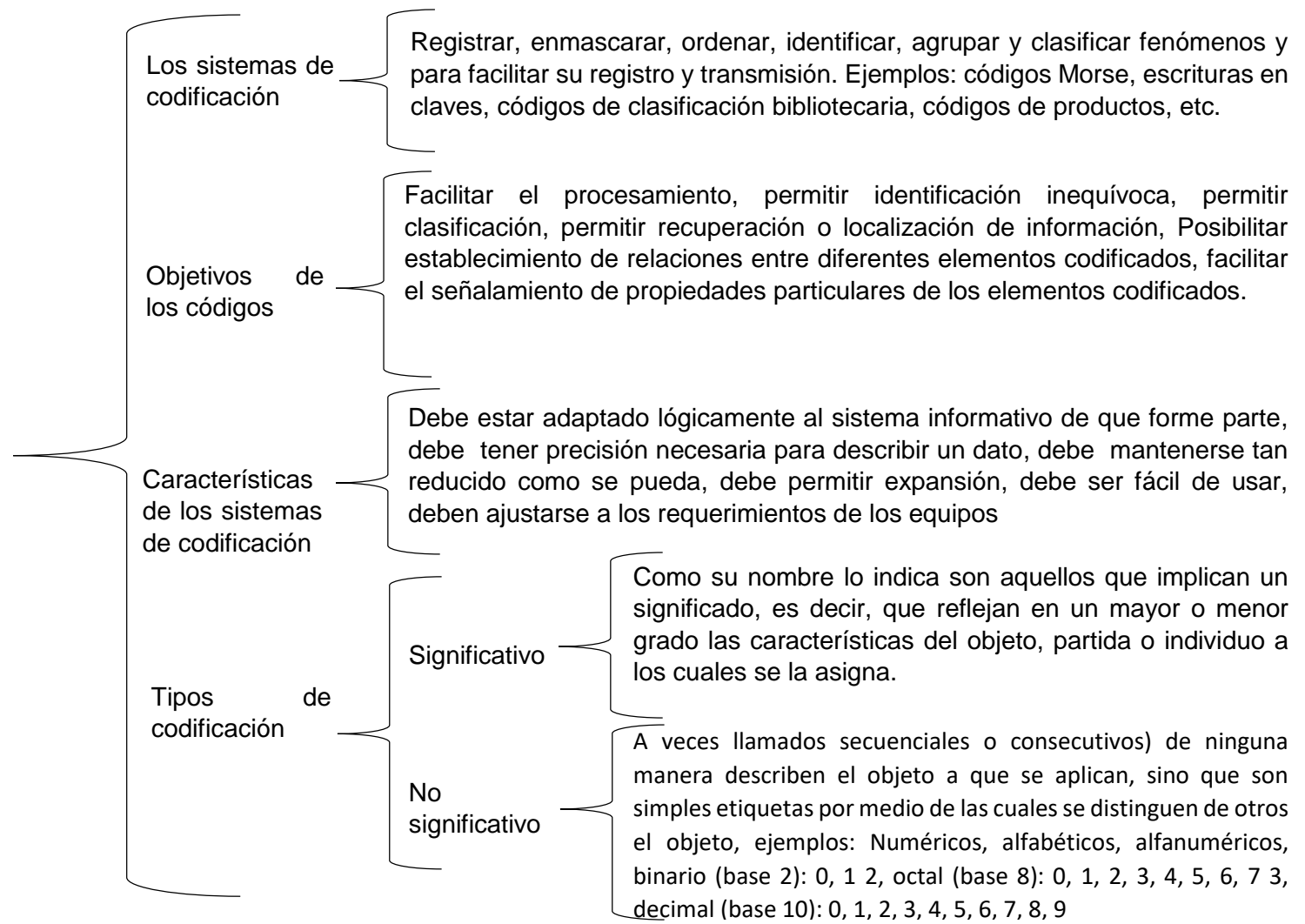
ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN

1.3.1. EXPLICAR LA DIFERENCIA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES ENTRE LA COMPUTADORA Y OTROS DISPOSITIVOS DE COMPUTACIÓN.



ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN

1.4. DESCRIBIR LOS ELEMENTOS BÁSICOS DEL SISTEMA DE CODIFICACIÓN EN UNA COMPUTADORA.



ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN

1.5. DESCRIBIR LA FUNCIÓN BÁSICA DEL CPU.

