



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: MARCIA GUADALUPE GORDILLO SANTIAGO

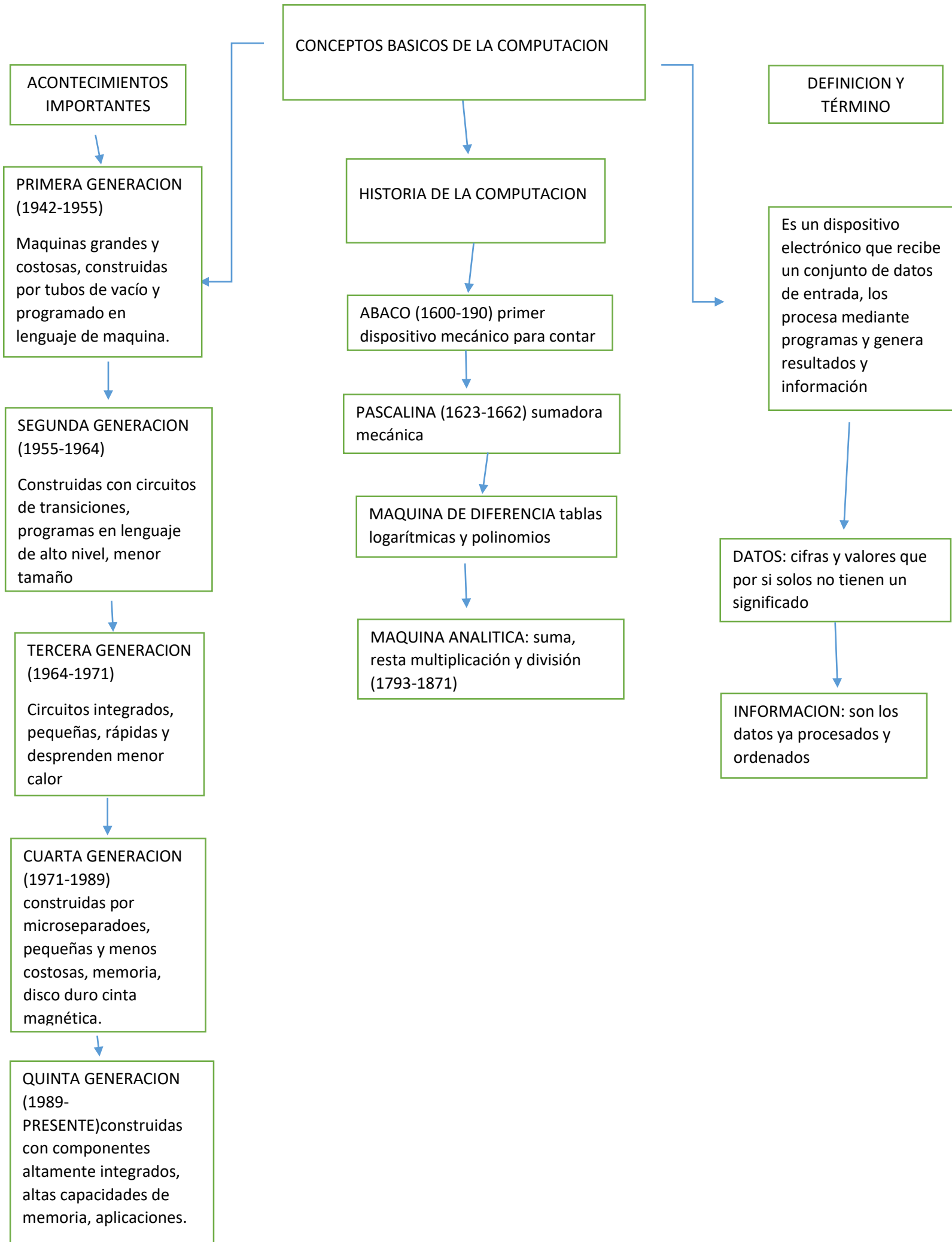
NOMBRE DEL TEMA: CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTACION

PARCIAL: PRIMER PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMIA Y FISILOGIA 1

NOMBRE DEL PROFESOR: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: LICENCIATURA EN ENFERMERIA



CONCEPTOS BASICOS DE LA COMPUTACION

HISTORIA DE LA COMPUTACION

ABACO (1600-190) primer dispositivo mecánico para contar

PASCALINA (1623-1662) sumadora mecánica

MAQUINA DE DIFERENCIA tablas logarítmicas y polinomios

MAQUINA ANALITICA: suma, resta multiplicación y división (1793-1871)

DEFINICION Y TÉRMINO

Es un dispositivo electrónico que recibe un conjunto de datos de entrada, los procesa mediante programas y genera resultados y información

DATOS: cifras y valores que por si solos no tienen un significado

INFORMACION: son los datos ya procesados y ordenados

ACONTECIMIENTOS IMPORTANTES

PRIMERA GENERACION (1942-1955)

Maquinas grandes y costosas, construidas por tubos de vacío y programado en lenguaje de maquina.

SEGUNDA GENERACION (1955-1964)

Construidas con circuitos de transiciones, programas en lenguaje de alto nivel, menor tamaño

TERCERA GENERACION (1964-1971)

Circuitos integrados, pequeñas, rápidas y desprenden menor calor

CUARTA GENERACION (1971-1989)

construidas por microseparadoes, pequeñas y menos costosas, memoria, disco duro cinta magnética.

QUINTA GENERACION (1989-PRESENTE)

construidas con componentes altamente integrados, altas capacidades de memoria, aplicaciones.