

SISTEMA DE PROCESAMIENTO DE DATOS 1er Año – 1 Cuatrimestre **PROFESORES:** V. Tomich - G. Giménez - E. Mónaco - L. Chiessa - R. Soto

Historia de las Computadoras (Guía teórica)

- 1. Desarrolle el inicio del proceso automatizado de datos. Cite creadores, años y generación.
- 2. Conceptualice "máquina analítica".
- 3. Explique detalladamente como era el trabajo manual de procesamiento de datos en la IBM 1401 e IBM 7094. ¿En qué año y con qué invento evoluciona el procesamiento de datos a un nivel más alto que lenguaje máquina?
- 4. ¿Qué significa que algo se encuentre "obsoleto"? De tres ejemplos de los citados en el Power Point y explique por qué considera que se encuentra obsoleto.
- 5. ¿Quién instaló el concepto de "programa almacenado"? ¿A qué hacía referencia en ese momento?
- 6. Grafique la Arquitectura de Von Neumann y explique los nombres y conceptos que se encuentran en ella.
- 7. ¿A qué se considera "ordenador"? Desarrolle.
- 8. ¿Qué es la multiprogramación?
- 9. Desarrolle los conceptos de supercomputadoras, minicomputadoras, microcomputadoras, macrocomputadoras y realice un cuadro comparativo.