



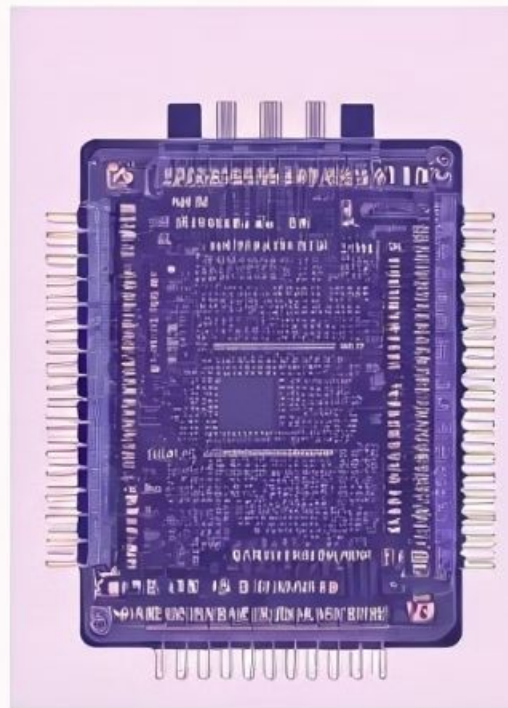
Hitos históricos de la gerencia informática

Evolución paralela a avances tecnológicos y necesidades organizacionales.

Análisis de cinco transformaciones clave en gestión tecnológica.

Manuel A. Hernández S.

V - 27.916.289



Mainframes y gestión centralizada (1950-1960)



Fuente:

IBM. (s.f.). *IBM 305 RAMAC*. Recuperado de <https://www.ibm.com>



Computadoras personales y descentralización (1970-1980)



Popularización de PCs

Apple II, IBM PC y MS-DOS.



Descentralización

Poder informático distribuido por departamentos.



Estándares y control

Mayor necesidad de normas y gestión de costos.

Fuente:

Computer History Museum. (2021). *The Personal Computer Revolution*.

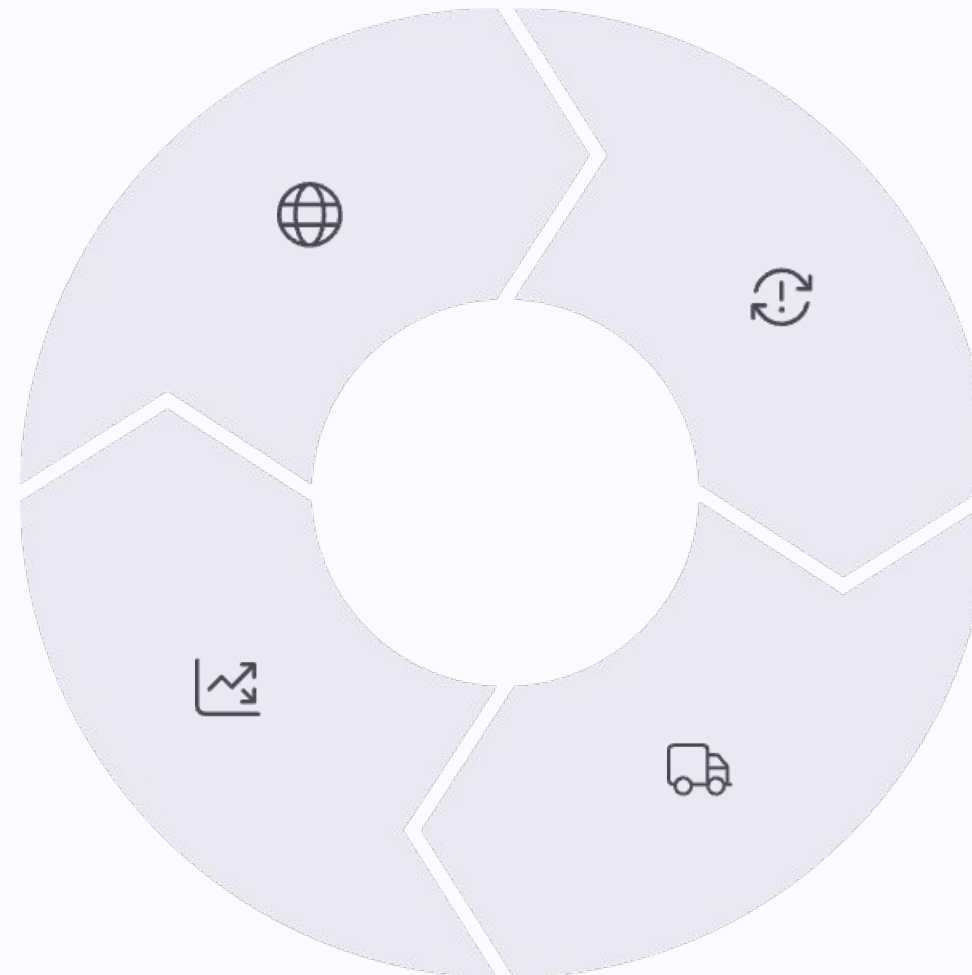
Recuperado de <https://computerhistory.org>



Internet y sistemas ERP (1990-2000)

Expansión de internet
Conectividad global y sistemas ERP como
SAP R/3.

Análisis de datos
Decisiones basadas en información
integrada.



Integración empresarial
Procesos conectados a nivel
internacional.

Gestión en tiempo real
Cadenas de suministro y relaciones con
clientes.

Fuente:

SAP. (2020). *Historia de SAP R/3*. Recuperado de <https://www.sap.com>

Cloud Computing y DevOps (2000-actualidad)



Fuente:

Amazon. (2023). *Historia de AWS*. Recuperado de <https://aws.amazon.com>