**Clase 1**

Introducción a la informática

**Primer computador**

Charles Babbage

**ENIAC (super computador)**

Era manejada por un grupo de mujeres que junto a Ada Lovelace son consideradas las primeras programadoras de la historia.

**Software de sistema**

Desvincula al usuario y al programador de los detalles del sistema informático en particular que se use, transparentando el procesamiento referido a las características internas de: memoria, discos, puertos y dispositivos de comunicaciones, impresoras, pantallas, teclados, etc. El software de sistema le procura al usuario y programador adecuadas interfaces de alto nivel, controladores, herramientas y utilidades de apoyo que permiten el mantenimiento del sistema global. Incluye entre otros:

**•**Sistemas operativos

**•** Controladores de dispositivos

**•** Herramientas de diagnóstico

**•** Herramientas de corrección y optimización

**•** Servidores

**•** Utilidades

**Interfaz gráfica de usuario (GUI)**

Permiten comunicarse con la computadora de forma rápida e intuitiva representando gráficamente los elementos de control y medida.