

# **Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso**

## **Línea del tiempo**

### **Fundamentos de gestión de servicios de TI**

**Docente Ing. Luis Angel Gonzalez Flores**

#### **Alumnos:**

**Luis Antonio de Jesús López**

**Eduardo Félix Alba**

**David Gonzalez Martínez**

**José Alex Reyes Juárez**

**Carrera: Ingeniería Informática**

**Grupo 701**

**Periodo septiembre 2022 – febrero 2023**

**San Felipe del Progreso, México, 12 de octubre a 2022**

# «EVOLUCION DE LA INFRAESTRUCTURA DE LA TI»

**1930-1950**

Era de las máquinas electrónicas de contabilidad: se podían utilizar computadoras en donde te permitía clasificar tarjetas de computadora en depósitos, acumular totales e imprimir informes. En esta era no había programadores por lo que el operario humano de la computadora realizaba la función del sistema operativo

**1959**

Era de las mainframes y minicomputadoras  
Llegada de las máquinas IBM 1401 y 7090. Es el comienzo del uso comercial masivo de computadoras mainframe.

**1965**

Era del soporte remoto en línea  
Llegada de la computadora IBM 360. Equipo en capacidad de ofrecer soporte a miles de terminales remotas en línea, todas conectadas y centralizadas en un mainframe (unidad central).

**1981**

Era de la computadora personal  
Inicio de la era de la PC con la llegada de la computadora IBM PC a las empresas norteamericanas. Y llega también Wintel PC, la computadora de escritorio estándar de Windows.

**1983**

Era cliente / servidor  
Se hace posible que las empresas logren distribuir el trabajo de cómputo en unas máquinas más pequeñas y menos costosas que mainframes centralizados (minicomputadoras). Al comienzo de esta era el sistema operativo de red Novell NetWare fue clave para las redes cliente/servidor.

**1992**

Era de la computación empresarial  
Comenzando la década de los 90, se creó la necesidad, a nivel empresarial, de acudir a estándares de redes y softwares en capacidad de integrar redes y aplicaciones no compatibles en una misma infraestructura.

**2000**

Era de la computación en la nube y móvil  
Llega un modelo de cómputo en capacidad de, a través de una red, proveer acceso a una reserva compartida de recursos y datos. Quiere decir acceso a "nubes" desde cualquier lugar del mundo y desde cualquier dispositivo conectado a una red. Se destacan Amazon, Hewlett-Packard, IBM y Dell.

**2010**

Era del crecimiento y la expansión  
La infraestructura de TI se convierte en un impulsor tecnológico de importantes sectores de la economía. Su poder es cada vez mayor, sobre todo cuando las empresas se dan cuenta y son realistas de que su activo más importante es la información, y se vuelve vital salvaguardarla.

