

# INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA

**Programación web – Quitl González Patricia**

**Actividad 1.1: Evolución de las aplicaciones web**

## **Alumnos:**

Cocotle Yáñez José Daniel

Sánchez Miralrío Oscar

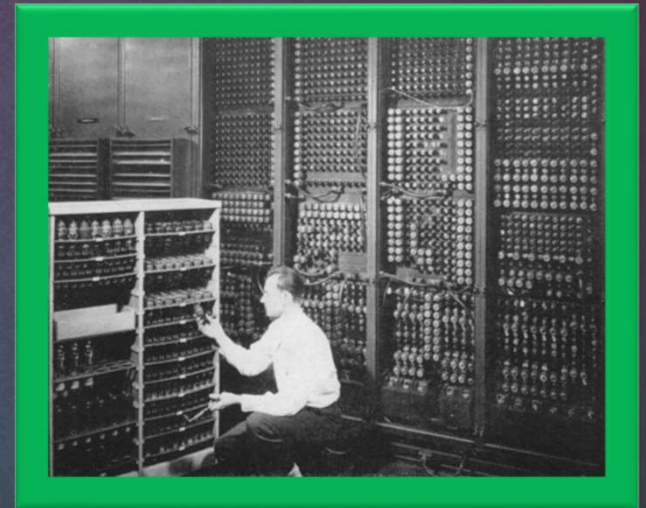
Diana Laura Páez Sánchez



**Fecha de entrega:** 30 de enero del 2020

# PRIMEROS AÑOS

- **En 1946** Alan Turing, que es considerado como el padre de la informática, se encargó del primer ordenador electrónico de propósito general llamado ENIAC (*Integrador Numérico, Electrónico y Calculador*) el cual fue desarrollado en la Universidad de Pensilvania y fue utilizado principalmente para calcular tablas de artillería.



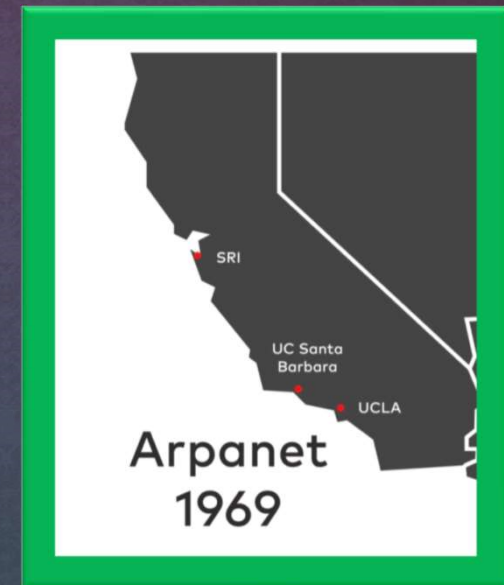
1940

1950



## DÉCADA DE LOS 60's

- **En 1969** se estableció ARPANET, la primera red sin nodos centrales, de la que formaban parte cuatro universidades estadounidenses. La primera transmisión tuvo lugar el 29 de octubre de 1969, entre la Universidad de California Los Angeles y la Stanford Research Institute.



1960

1970



## DÉCADA DE LOS 70's

- **1971**, Ray Tomlinson envió el primer email y aparece el primer virus Creeper.
- **1973** ARPANET se internacionalizó con la incorporación de la Universidad College of London (*Gran Bretaña*) y la Norwegian Seismic Array (*Noruega*).
- **1973**, la palabra internet se usó por primera vez en una transmisión de control de protocolo.



1970

1980

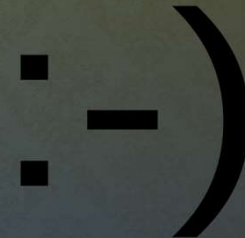




# DÉCADA DE LOS 80's

## ERA DEL ORDENADOR PERSONAL

- **1981** el IBM-PC fue lanzado en este tipo de ecosistema en torno al uso de la computadora personal que presidió a la creación de los Protocolos de internet.
- **1982** fue la fecha que marcó un antes y un después por el gran auge que supusieron los emoticonos (*han cambiado la forma de comunicarnos y expresarnos*) y que a día de hoy siguen teniendo.
- **1982** una de las cosas más importantes que sucedieron en el desarrollo del internet fue el desarrollo de Protocolos de internet (*TCP/IP*) que hoy en día todavía se utilizan.



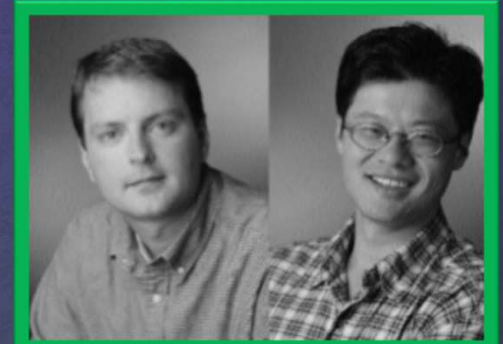
1980

1990



# DÉCADA DE LOS 90's

- **1990** Tim Berners creó el primer servidor que existió en internet
- **1991** Inicia la web 1.0 Las páginas eran estáticas en vez de dinámicas.
- **Abril de 1994**, David Filo y Jerry Yang crean Yahoo!
- **En 1995** se lanza la primera versión de Internet Explorer.
- **4 de julio de 1996** entró un servidor para correos Web llamado Hotmail. Un año y medio después es adquirida por Microsoft por un valor aproximado de 400 millones de dólares.
- **1998**, Google es creado por dos estudiantes de doctorado de Stanford, Larry Page y Sergey Brin.



1990

2000





# DÉCADA DE LOS 2000's

- **2001** Tim Berners Lee presentó un artículo en la revista Nature abordando la posibilidad de generar la Web 2.0
- **2001** aparece la mayor enciclopedia colectiva, Wikipedia.
- **2003** se dan varias innovaciones gracias a la aparición de Safari, MySpace, LinkedIn, Skype y WordPress.
- **2004** aparece Facebook, Gmail, Flickr y Vimeo.
- **2005** sale a la luz la página YouTube.
- **2006** El término "Web 3.0" apareció por primera vez, en un artículo del diseñador Jeffrey Zeldman.



2000

2010

# DÉCADA DEL 2010

- **En 2012** internet tiene 634 millones de sitios web de comercio electrónico y ventas superiores a 100 000 millones de dólares en todo el mundo,
- **En 2014** por primera vez las aplicaciones móviles representaron más de la mitad del tiempo de uso y visualización de contenidos digitales y también el número de dispositivos móviles conectados supero el número de personas en el mundo



2010

2020





# CONCLUSIONES PERSONALES

- **Sánchez Miralrío Oscar**

- Desde la primera aplicación web que apareció hasta la fecha, se ha podido ver como estas han ido evolucionando con el objetivo de poder satisfacer las necesidades ya sea por parte de los clientes y/o empresas, teniendo es si un gran impacto sobre como transmitir y recibir la información.

- **Diana Laura Páez Sánchez**

- La programación web se ha implementado desde la antigüedad, ocupa un lugar muy importante en la evolución de la tecnología, ayuda a tener una mejor comunicación y relación entre usuario-maquina o máquina-maquina, en un futuro la el mundo estará lleno de tecnología y la manera más sencilla de entenderla y saberla aprovechar es mediante las aplicaciones web que nosotros crearemos a futuro.

- **Cocotle Yáñez José Daniel**

- La web ha evolucionado en algo que hoy en día lo tomamos como muy cotidiano, cuando en su día fue considerado como una herramienta muy novedosa que pocos podían usar, pero con el transcurso del tiempo se ha normalizado su uso, y ahora desde las grandes compañías hasta la persona promedio puede darle diversos usos y utilidades.

## BIBLIOGRAFÍA USADA:

- **(Documento)** - “1.-Historia de la Web-Unidad 1.docx”
- **(Documento)** - “Web 4.0\_ ¿qué es y cómo hemos llegado hasta ella\_.pdf”
- **(Video)** - “1.- PerspectivaHistorica3.mp4”
- **(Página)** – La gran evolución de internet desde su creación en 1969  
URL: <https://www.marketingdirecto.com/actualidad/infografias/la-gran-evolucion-de-internet-desde-su-creacion-en-1969>
- **(Documento)** – “Historia y evolución de Internet” de Vicente Trigo Aranda  
URL: [https://www.acta.es/medios/articulos/comunicacion\\_e\\_informacion/033021.pdf](https://www.acta.es/medios/articulos/comunicacion_e_informacion/033021.pdf)