

Centro de Enseñanza Técnica Industrial

Desarrollo de Software

Evolución de IoT

Jesús Alberto Aréchiga Carrillo 22310439 3M

Profesor

José Francisco Pérez Reyes

Agosto 2025

Guadalajara, Jalisco

Línea del tiempo del IoT



1970 Arpanet y primeras redes

El Departamento de Computer Science del Carnegie Mellon conectó una máquina de CocaCola al servidor departamental Se crearon los primeros protocolos de comunicaciones que definirían la base de lo que hoy es Internet.







1990 Tostadora conectada a internet

Steve Mann, conocido como "El padre de la computación vestible", conectó la primera cámara portátil a la web. En 1990 aparece la tostadora conectada de John Romkey, considerada como el primer dispositivo loT

1994 Primera cámara

portátil conectada





1999 Origen del término loT

Gracias a la popularización de la conectividad inalámbrica, se produjo la primera explosión en el crecimiento de los objetos conectados El término tiene su origen a finales del siglo pasado, concretamente en 1999

2000

Explosión de los objetos conectados





2008 Más objetos conectados que personas

La compañía NEST empieza a fabricar electrodomésticos inteligentes. historia del IoT, ya que fue el primer año en el que los dispositivos conectados a Internet superaron al número de personas conectadas.

2008 fue un hito importante en la



Electrodomésticos inteligentes





2014 Desarrollo de estándares industriales

El futuro del Internet de las Cosas estará directamente vinculado al auge de las redes 5G. Darán un impulso muy importante y servirán para crear equipos más sofisticados y donde la inmediatez esté presente mejorar la integración de loT con la industria. Se crea la iniciativa loT-GSI Global Standards para promover la adopción de estándares para loT a escala global.

Intel, Cisco , IBM, GE y AT&T se unen para

2021 Las redes 5G darán un impulso

