

# Qué es IoT y cómo ha evolucionado

IoT, o Internet de las Cosas, se refiere a la red de dispositivos físicos, vehículos, electrodomésticos y otros elementos que están conectados a Internet y pueden recopilar y intercambiar datos. En los últimos años, IoT ha evolucionado rápidamente, integrándose cada vez más en nuestras vidas diarias y transformando diversos sectores.



# Aplicaciones e impacto de IoT en diversos sectores

## Ciudades Inteligentes

IoT permite monitorear y optimizar el tráfico, la iluminación, la gestión de residuos y otros servicios urbanos.

## Salud Conectada

Dispositivos IoT pueden recopilar y analizar datos de salud en tiempo real, mejorando el cuidado médico.

## Industria 4.0

IoT impulsa la automatización, la eficiencia y la toma de decisiones informadas en la manufactura.

# Habilidades y perfiles más demandados relacionados con IoT

1

## Ingeniería de Sistemas

Diseño y desarrollo de arquitecturas IoT escalables e integradas.

2

## Análisis de Datos

Procesamiento y visualización de datos generados por dispositivos IoT.

3

## Ciberseguridad

Protección de redes y dispositivos IoT contra amenazas cibernéticas.



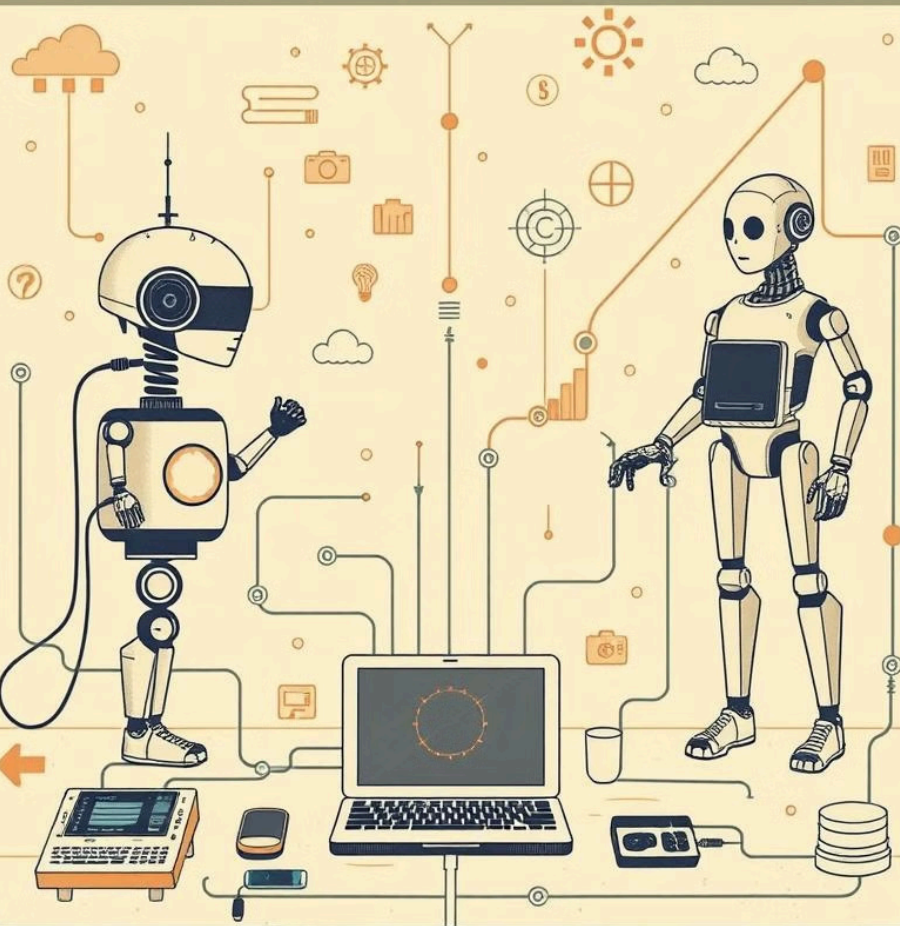


# INTERNET & THINGS

An emerging and thingdlogers in tomedredok aid the geavid fabllig rience.

TO IN THE IROWIG WOD TOBRRZOKS

A Brewnuad it comrience if the futuure Job market.



## Tendencias y oportunidades futuras en el mercado laboral de IoT

### Crecimiento Acelerado

Se espera que el mercado global de IoT alcance los \$1.1 billones de dólares para 2026.

### Nuevos Perfiles Profesionales

Surgirán nuevos roles especializados en áreas como desarrollo de plataformas IoT y gestión de dispositivos.

### Demanda Constante

La implementación de IoT en diversos sectores generará múltiples oportunidades de empleo.

# Cómo prepararse y aprovechar las oportunidades de IoT

1

## Educación Continua

Mantenerse actualizado con cursos, certificaciones y experiencia práctica en IoT.

2

## Desarrollar Habilidades Clave

Enfocarse en áreas como programación, análisis de datos y seguridad cibernética.

3

## Crear una Hoja de Ruta

Identificar las oportunidades laborales en IoT y planificar el desarrollo de tu carrera.

