

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.

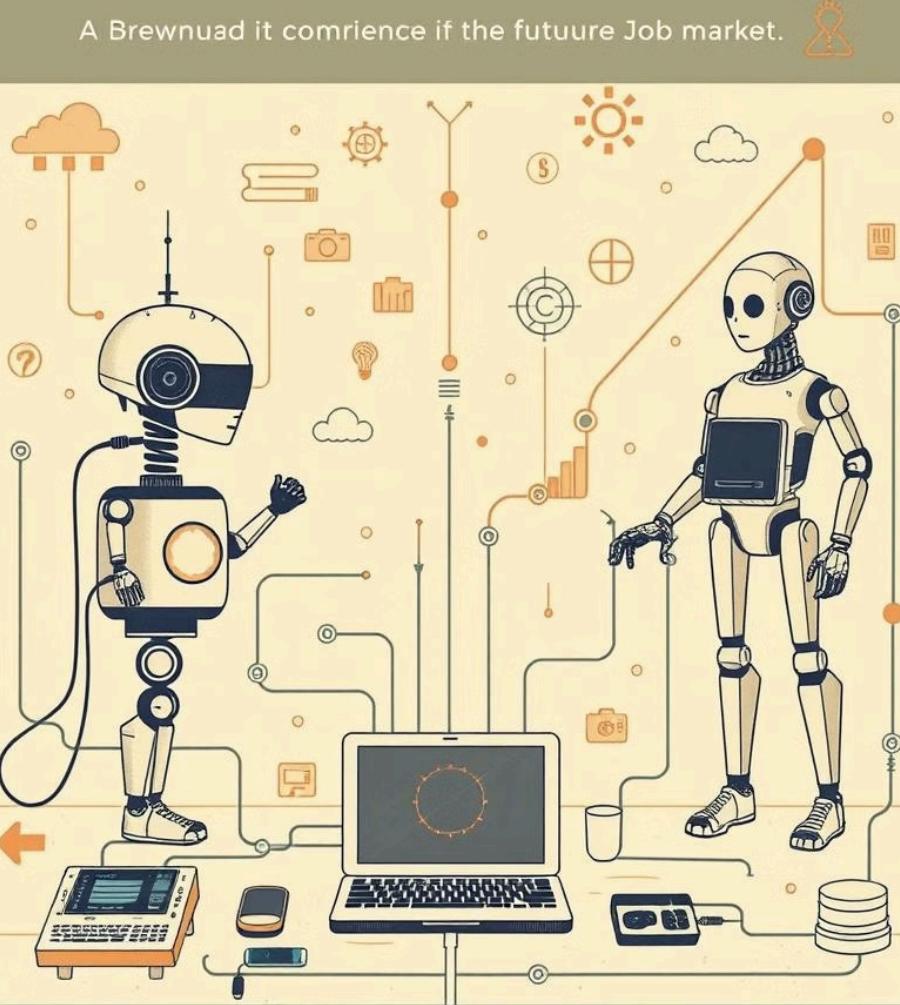


INTERNIE & THINGS

An emerging afd thringlagiers in tomeforedo, aid the geavid fabliig 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.

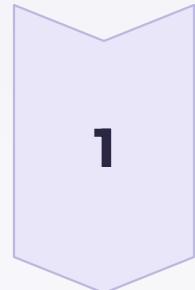
Nuevos Perfiles Profesionales

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.

