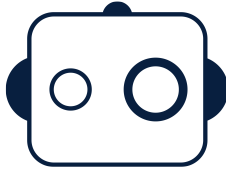
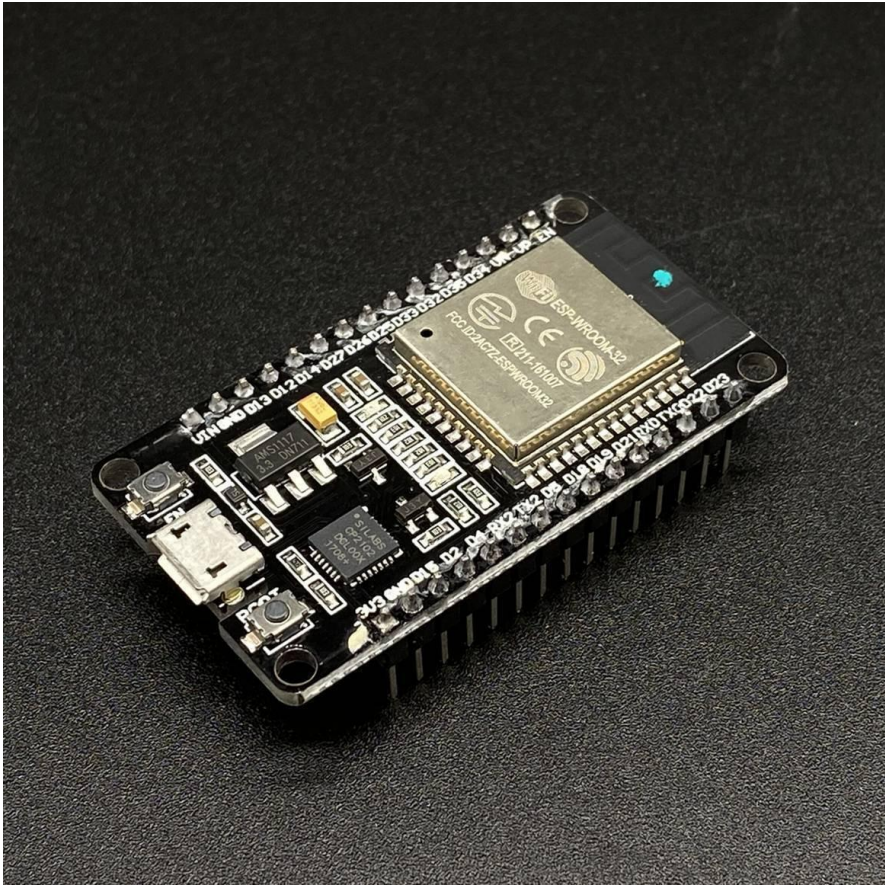




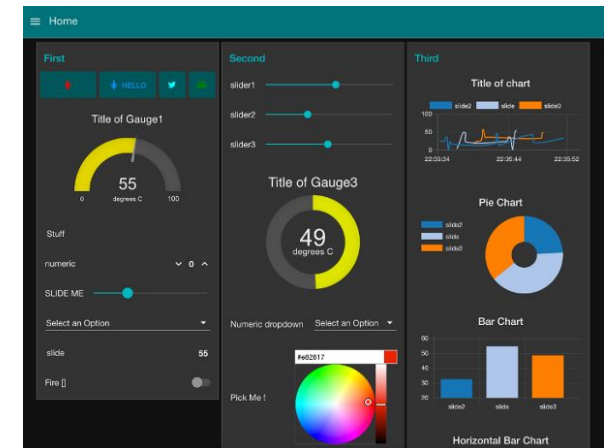
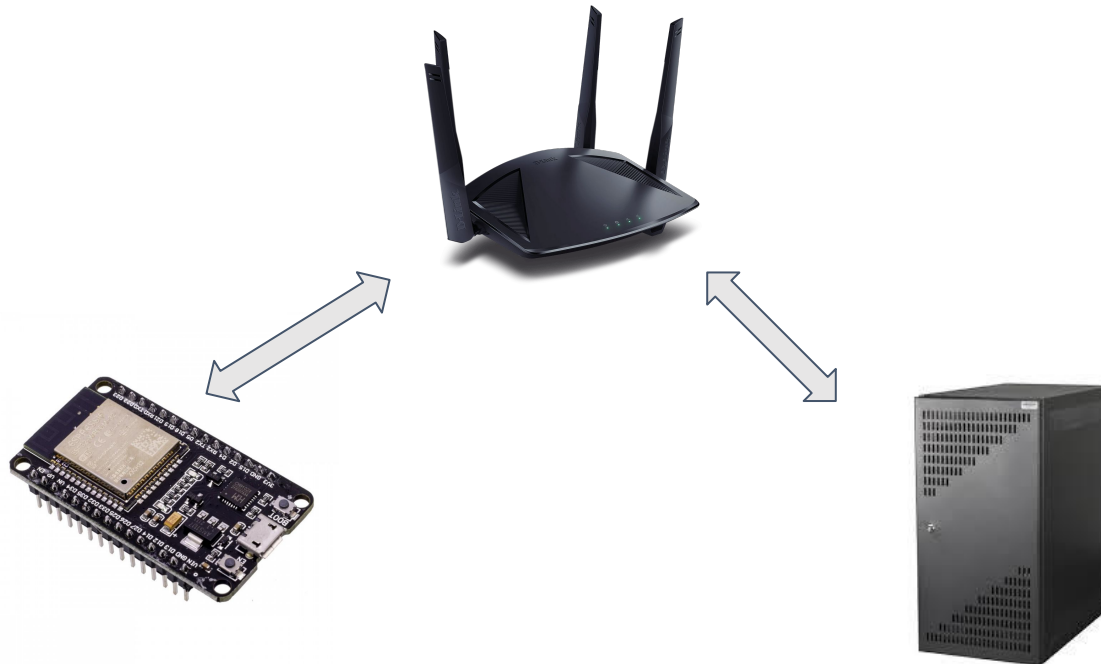
MASTER IOT



UMAKER



TOPOLOGÍA IOT WIFI





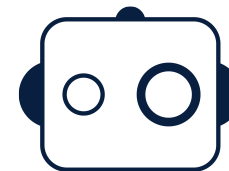
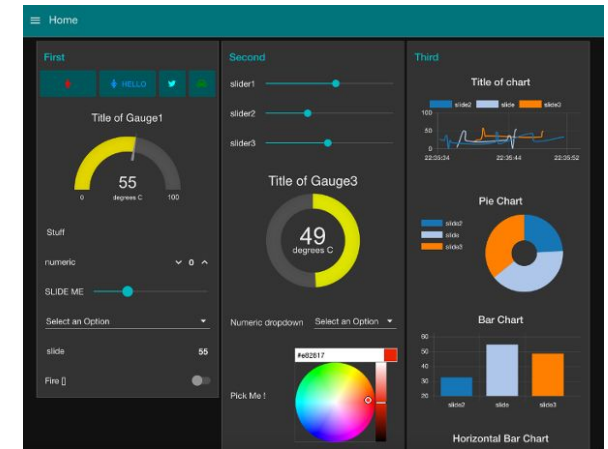
TOPOLOGÍA IOT WIFI



EC2



Ubuntu



UMAKER



CLOUD COMPUTING

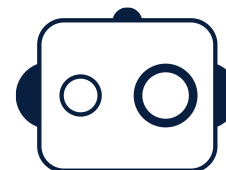
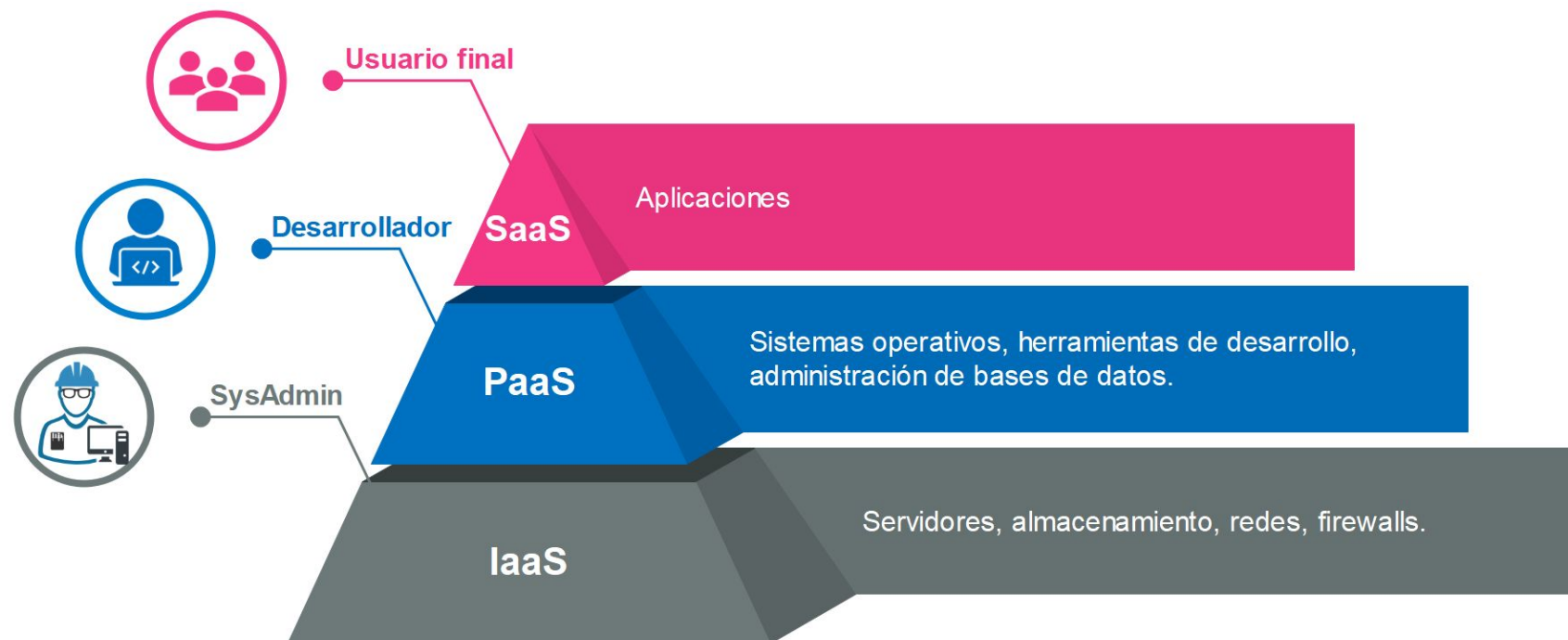
La computación en la nube, conocida también como servicios en la nube, informática en la nube, nube de cómputo o simplemente «la nube», es el uso de una red de servidores remotos conectados a internet para almacenar, administrar y procesar datos, redes y software.





SERVICIOS CLOUD

Hay tres tipos principales de cloud computing como servicio, y cada uno proporciona cierto grado de gestión: **la Infraestructura como servicio (IaaS)**, **la Plataforma como servicio (PaaS)** y **el Software como servicio (SaaS)**.



UMAKER



IAAS





PASS





AMAZON WEB SERVICE

Amazon Web Services (AWS) es la plataforma en la nube más adoptada y completa en el mundo, que ofrece más de 200 servicios integrales de centros de datos a nivel global.

The screenshot shows the AWS website's 'Nivel gratuito de AWS' (AWS Free Tier) page. The header includes the AWS logo, navigation links (Productos, Soluciones, Precios, Documentación, Aprender, Red de socios, AWS Marketplace, etc.), and a 'Inicie sesión en la consola' button. The main content area features a large heading 'Nivel gratuito de AWS' with a subtext 'Adquiera experiencia práctica y gratuita con la plataforma, los productos y los servicios de AWS'. Below this is a 'Más información sobre la capa gratuita de AWS' link and a 'Crear una cuenta gratuita' button. A highlighted box on the right titled 'DESTACADO' mentions that emerging companies can receive AWS credits. Below the main content, a section titled 'Tipos de ofertas' (Types of offers) lists three categories: 'Pruebas gratuitas' (Free trials), '12 meses de uso gratuito' (12 months of free use), and 'Gratis para siempre' (Free forever).

Nivel gratuito de AWS

Adquiera experiencia práctica y gratuita con la plataforma, los productos y los servicios de AWS

[Más información sobre la capa gratuita de AWS](#)

[Crear una cuenta gratuita](#)

DESTACADO

Las empresas emergentes pueden reunir los requisitos para recibir créditos de AWS

AWS Activate proporciona a las empresas emergentes elegibles una serie de recursos, que incluyen créditos de AWS gratis para gastar en servicios de AWS, y AWS Support.

[Regístrese hoy mismo en Activate »](#)

Tipos de ofertas

Explore los más de 100 productos y comience a crear en AWS con el nivel gratuito. Hay tres tipos diferentes de ofertas gratuitas disponibles en función del producto usado. Haga clic en el icono siguiente para explorar nuestras ofertas.

Pruebas gratuitas

Las ofertas de prueba gratuita a corto plazo se inician a partir de la fecha en la que se activa un servicio en particular

12 meses de uso gratuito

Disfrute de estas ofertas durante 12 meses después de su fecha de registro inicial en AWS

Gratis para siempre

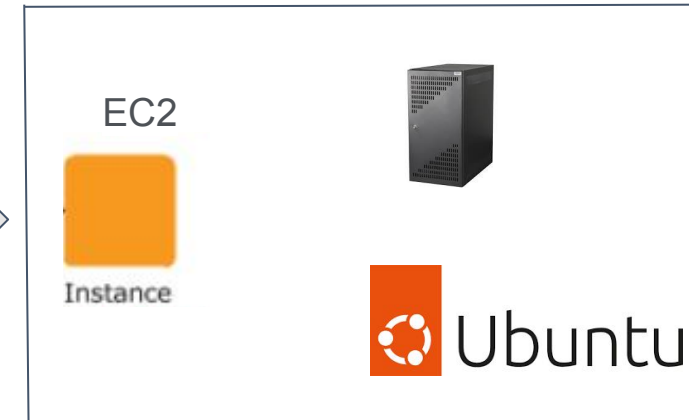
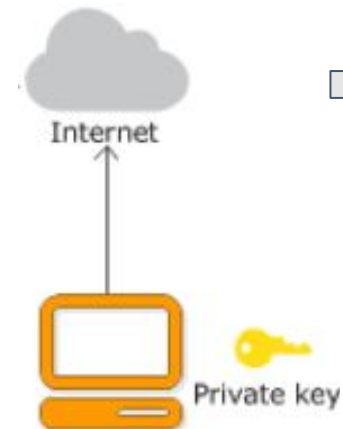
Estas ofertas del nivel gratuito no caducan y están disponibles para todos los clientes de AWS





SERVICIO : EC2

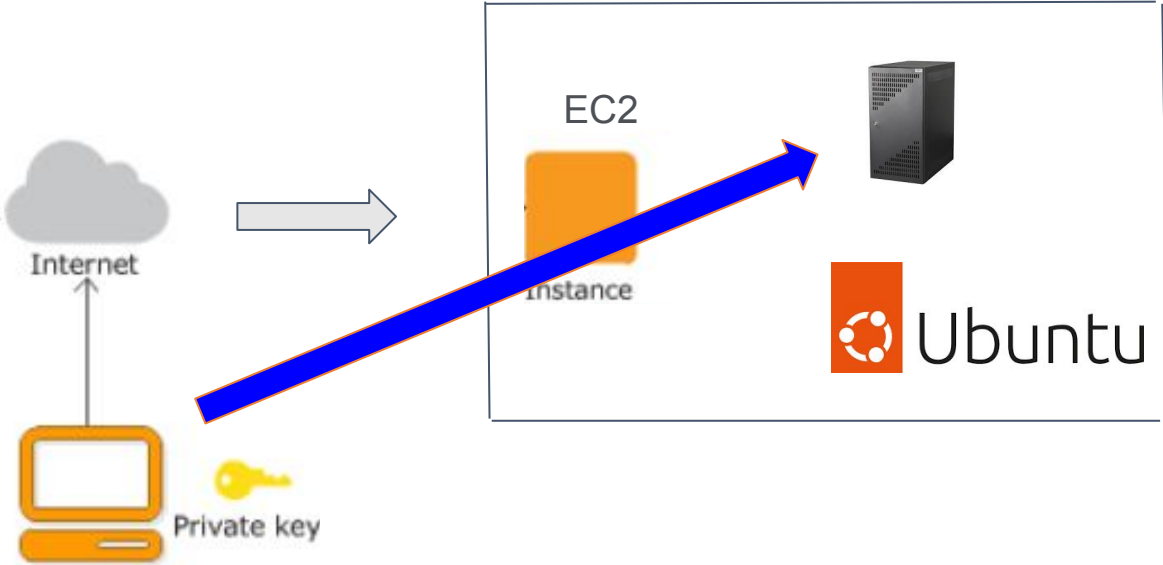
Amazon Elastic Compute (EC2) permite a los usuarios alquilar computadores virtuales en los cuales pueden ejecutar sus propias aplicaciones.





SSH

El protocolo Secure Shell es un protocolo de red criptográfico para operar servicios de red de forma segura a través de una red no segura. Sus aplica para el inicio de sesión remota y la ejecución de línea de comandos.





NODE RED

Node-RED es una herramienta muy potente que sirve para comunicar hardware y servicios de una forma muy rápida y sencilla. Simplifica enormemente la tarea de programar del lado del servidor gracias a la programación visual.

