



¿QUÉ ES UNA IP?

Mañana tengo que exponer un tema de transformación digital. ¿Sabes dónde puedo investigar sobre el mejor computador o celular?

Este tema va más allá de tener el mejor computador o celular. La transformación digital es un modo de pensar y de comportarse frente a los avances tecnológicos.

Hmmm... cuéntame más, ¡quiero aprender!

Te voy a contar sobre un tema del que puedes hablar en tu exposición, toma nota. ¿Sabes qué es una dirección IP o Protocolo de Internet?

Nop... cuéntame, por fa...

Una dirección IP es la forma de identificar dispositivos en Internet o en una red interna.

¡Hmmm, ya entiendo! Para encontrar las direcciones IP se utiliza el "Protocolo de Internet", que es algo así como el mapa de orientación...

¿Y esas direcciones IP cómo funcionan?

Funcionan igual que las direcciones físicas de las casas: son únicas y no se pueden repetir. Para poder encontrarlas se necesita un protocolo que se llama "Protocolo de Internet" - IP.

Es correcto, continuemos. Te contaré sobre los protocolos de Internet, IPv4 e IPv6...

Esta historia continuará...



Transición protocolo IPv4 a IPv6

Más direcciones, nuevas aplicaciones y servicios para la entidad.

Para mayor información consulte la página web de MinTIC





¿QUÉ SON LOS PROTOCOLOS IPv4 E IPv6?

¿Por qué le incluíste al protocolo IP otras letras y números? ¿IPv4, IPv6?

V4 y V6 son versiones. La V4 es la forma como actualmente nos conectamos a Internet, pero resultó ser insuficiente para identificar todos los dispositivos.

¿Por qué sabes tanto de este tema?

Yo trabajo en la Oficina TIC del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y estamos liderando el proceso de transformación digital de la entidad.

Ya comenzamos el proceso de transición de IPv4 a IPv6.

¡Genial! ¡Explicame sobre IPv6 y los beneficios que traerá al Ministerio de Agrícola!

Esta historia continuará...



Transición protocolo IPv4 a IPv6

Más direcciones, nuevas aplicaciones y servicios para la entidad.

Para mayor información consulte la página web de MinTIC





Beneficios del IPv6 para el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

El protocolo IPv6 permite que se conecten muchísimos más dispositivos a la red, muchos más que IPv4.

Así es, investigué que IPv6 permite que se conecten billones de nuevos dispositivos (tabletas, teléfonos móviles, televisores Inteligentes y otros) y nuevos usuarios y tecnologías (xDSL, cable, ethernet y fibra en el hogar, redes inalámbricas).



¡Qué interesante! ¿Pero el cambio de IPv4 a IPv6 beneficiará a las personas que trabajan en el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural?

¡Claro que sí!

- El acceso a Internet será mucho más rápido.
- Se podrá implementar mayor seguridad en las redes.
- Facilita la implementación de tendencias como Ciudades Inteligentes, Internet de las cosas, Redes inteligentes, Internet móvil, Blockchain, entre otros.

¡Wowwww, que bueno! ¡Muchas gracias por contarme algo sobre la transformación digital del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural!

¡Con mucho gusto! Recuerda que juntos haremos posible la transformación digital.

FIN

Si leíste las tres entregas de la historieta de transformación digital (IPv4-IPv6) podrás medir tus conocimientos y recibir una sorpresa. ¡Espéralo pronto!



Transición protocolo IPv4 a IPv6

Más direcciones, nuevas aplicaciones y servicios para la entidad.

Para mayor información consulte la página web de MinTIC

