



Internet te atrapa. Puedes consultar información, formar redes sociales, descargar videos, compartir opiniones, saber la vida de otros y hasta enamorarte aún sin conocer físicamente a la persona.

Conectados a Internet

Internet funciona como una red vial. Fibras ópticas, enlaces satelitales o de microondas, líneas telefónicas y conexiones inalámbricas son los distintos medios por los que transita la información en Internet, cual si fueran calles, avenidas y periféricos de una ciudad. Cada uno con distinta capacidad de llevar información.

Dispositivos en Internet
- 1984: Mil
- 1992: Un millón
- 2012: Dos mil millones

Se estima que la tableta será el medio principal de conexión a Internet en 2020

La computadora, teléfono inteligente, tableta o cualquier otro dispositivo conectado sería como una casa: se ubica en algún lugar y tiene un número de identificación. Este es lo que se conoce como la dirección IP.

En todo el entramado de Internet opera el equipo activo de red que, como agente de tránsito, hace que los datos fluyan sin errores y lo más rápido posible sin dar vueltas o paseos innecesarios.

Fuente: Fabián Romo Zamudio, Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC), UNAM.

Así como en las avenidas y autopistas abundan gasolineras, tiendas, restaurantes y demás servicios, en Internet se encuentran sitios especializados que permiten encontrar información, enviar y recibir correos, descargar música, fotos y videos, entre otras aplicaciones.

Cuando realizas una búsqueda en Internet, desde la computadora sale un paquete de información en bits (dígitos binarios) que semeja a un automóvil saliendo de casa hacia un destino específico.

Busca más información en www.ciencia.unam.mx

Celebramos contigo nuestra edición 100 ¡Comunícate el 17 de marzo de 5:30 a 7 pm y gana un obsequio!

No despegues este cartel, si deseas uno llámanos en el D.F. al 5622 73 03
Escríbenos a cienciaunam@unam.mx