

# Las direcciones de Internet están llegando a su fin

## Direcciones IPv4

Las direcciones que escribimos en los navegadores (<http://ar.yahoo.com/>, <http://www.formosa.gob.ar/>, etc.) cuentan con su correspondiente en términos numéricos, denominada dirección IP, conformada por cuatro números separados por un punto (ver ejemplo).

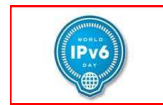
La dirección IP puede definirse como “**el lenguaje que utilizan las computadoras para comunicarse entre sí a través de Internet**”. Actualmente dichas direcciones se encuentran en la versión 4 (conocida como IPv4) que permite 4.200 millones de direcciones y que debido al crecimiento exponencial de la red de redes ya se encuentran prácticamente todas ocupadas.

Pero no todo está perdido, las grandes corporaciones ya tienen pensado migrar a la versión 6 del protocolo de internet (llamado IPv6) cuya característica principal es la capacidad

de permitir 340 sextillones de direcciones públicas.

## Día Mundial del IPv6

El 8 de junio de 2011 se conoce como el día mundial del protocolo de internet versión 6 ya que grandes corporaciones (google, facebook, yahoo y bing) probaron dicho protocolo (en convivencia con la versión 4), por espacio de 24 horas, con total éxito.



## ¿Mi equipo está preparado para el IPv6?

Cabe aclarar que una vez que se mundialice el uso del IPv6 por un largo tiempo coexistirá con el protocolo IPv4 con el que actualmente nos conectamos. Sin embargo, si siente curiosidad acerca de si su equipo es capaz de trabajar con el nuevo protocolo, puede acceder al servicio de google que le informará sobre el particular siguiendo el enlace en la imagen.



Ejemplo de dirección IP – Versión 4

<i>Dirección IP</i>	<i>Dirección web</i>
209.85.195.64	<a href="http://www.google.com">www.google.com</a>
170.210.232.252	<a href="http://www.unf.edu.ar">http://www.unf.edu.ar</a>