

Rol Estratégico de IPv6 hacia el futuro



TELECOM
Entrenamientos



¿Quién soy?



CEO de Telecom Consultoría, Entrenamiento y Servicios, una empresa Paraguaya de asesoría, capacitaciones, mejores prácticas y desarrollo para ISP's. Con 17 años de experiencia en el

mercado ISP, **ayudo ISPs en todo el mundo a despegar vuelos más altos por brindar capacitaciones, mentoría y asesoría.**

Conferencista en los principales eventos del mercado ISP en el mundo.

Creador del evento ISPPY: Evento Proveedores de Internet en Paraguay.



¿Cómo saber el futuro?

La relevancia de internet en el mundo nunca antes había sido mayor que durante 2020, ya que el confinamiento causado por la pandemia y los cambios de hábitos con relación al consumo, trabajo, estudios y relaciones interpersonales se enfocaron en utilizar la Internet para satisfacer la mayor parte de las necesidades en todo el planeta. Y por esa razón, les presentamos algunos números de un estudio* hecho por **We Are Social** y **Hootsuite** acerca de los estándares de crecimiento de Internet en este último año.

*<https://marketing4ecommerce.net/usuarios-de-internet-mundo/>



Usuarios de Internet en el mundo

JAN
2021

DIGITAL AROUND THE WORLD

ESSENTIAL HEADLINES FOR MOBILE, INTERNET, AND SOCIAL MEDIA USE

INTERNET USER NUMBERS NO LONGER INCLUDE DATA SOURCED FROM SOCIAL MEDIA PLATFORMS, SO VALUES ARE **NOT COMPARABLE** WITH PREVIOUS REPORTS

TOTAL
POPULATION



7.83
BILLION

URBANISATION:
56.4%

UNIQUE MOBILE
PHONE USERS



5.22
BILLION

vs. POPULATION:
66.6%

INTERNET
USERS*



4.66
BILLION

vs. POPULATION:
59.5%

ACTIVE SOCIAL
MEDIA USERS*



4.20
BILLION

vs. POPULATION:
53.6%

**El año digital:
casi 60% de la
población
mundial hace
uso de Internet**

8

SOURCES: THE U.N.; LOCAL GOVERNMENT BODIES; GSMA INTELLIGENCE; ITU; GWI; EUROSTAT; ONNIG; APJ; SOCIAL MEDIA PLATFORMS' SELF-SERVICE ADVERTISING TOOLS; COMPANY EARNINGS REPORTS; MEDIASCOPE. ***ADVISORIES:** INTERNET USER NUMBERS NO LONGER INCLUDE DATA SOURCED FROM SOCIAL MEDIA PLATFORMS, SO VALUES ARE **NOT COMPARABLE** TO DATA PUBLISHED IN PREVIOUS REPORTS. SOCIAL MEDIA USER NUMBERS MAY NOT REPRESENT UNIQUE INDIVIDUALS. **COMPARABILITY ADVISORY:** SOURCE AND BASE CHANGES.

we
are
social

Hootsuite®



Usuarios de Internet en el mundo

JAN
2021

GLOBAL DIGITAL GROWTH

THE YEAR-ON-YEAR CHANGE IN DIGITAL ADOPTION

INTERNET USER NUMBERS NO LONGER INCLUDE DATA SOURCED FROM SOCIAL MEDIA PLATFORMS, SO VALUES ARE **NOT COMPARABLE** WITH PREVIOUS REPORTS

TOTAL
POPULATION



we
are
social

+1.0%

JAN 2021 vs. JAN 2020

+81 MILLION

UNIQUE MOBILE
PHONE USERS



op

+1.8%

JAN 2021 vs. JAN 2020

+93 MILLION

INTERNET
USERS*



KEPIOS

+7.3%

JAN 2021 vs. JAN 2020

+316 MILLION

ACTIVE SOCIAL
MEDIA USERS*



op

+13.2%

JAN 2021 vs. JAN 2020

+490 MILLION

El año digital:
los usuarios de
internet en el
mundo se
incrementan un
7,3%

9

SOURCES: THE U.N.; LOCAL GOVERNMENT BODIES; GSMA INTELLIGENCE; ITU; GWI; EUROSTAT; ONNIC; APJ; SOCIAL MEDIA PLATFORMS' SELF-SERVICE ADVERTISING TOOLS; COMPANY EARNINGS REPORTS; MEDIASCOPE. *ADVISORIES: INTERNET USER NUMBERS NO LONGER INCLUDE DATA SOURCED FROM SOCIAL MEDIA PLATFORMS, SO VALUES ARE **NOT COMPARABLE** TO DATA PUBLISHED IN PREVIOUS REPORTS. SOCIAL MEDIA USER NUMBERS MAY NOT REPRESENT UNIQUE INDIVIDUALS. † **COMPARABILITY ADVISORY:** SOURCE AND BASE CHANGES.

we
are
social

op Hootsuite®



Usuarios de Internet en el mundo

JAN
2021

MOBILE INTERNET USE

INTERNET USERS WHO ACCESS THE INTERNET VIA **MOBILE PHONES**

⚠️ INTERNET USER NUMBERS NO LONGER INCLUDE DATA SOURCED FROM SOCIAL MEDIA PLATFORMS, SO VALUES ARE **NOT COMPARABLE** WITH PREVIOUS REPORTS

TOTAL NUMBER OF
MOBILE INTERNET USERS
(CELLULAR AND / OR WIFI)



4.32
BILLION

MOBILE INTERNET USERS
AS A PERCENTAGE OF
TOTAL INTERNET USERS



92.6%

SMARTPHONE INTERNET
USERS AS A PERCENTAGE
OF TOTAL INTERNET USERS



91.5%

FEATURE PHONE INTERNET
USERS AS A PERCENTAGE
OF TOTAL INTERNET USERS



3.5%

AVERAGE DAILY TIME SPENT
USING THE INTERNET
ON MOBILE DEVICES



3H 39M

El año digital:
más de 90% de
los usuarios de
Internet, lo
hacen por
Smartphones y
eso fomenta
tecnologías
como IoT



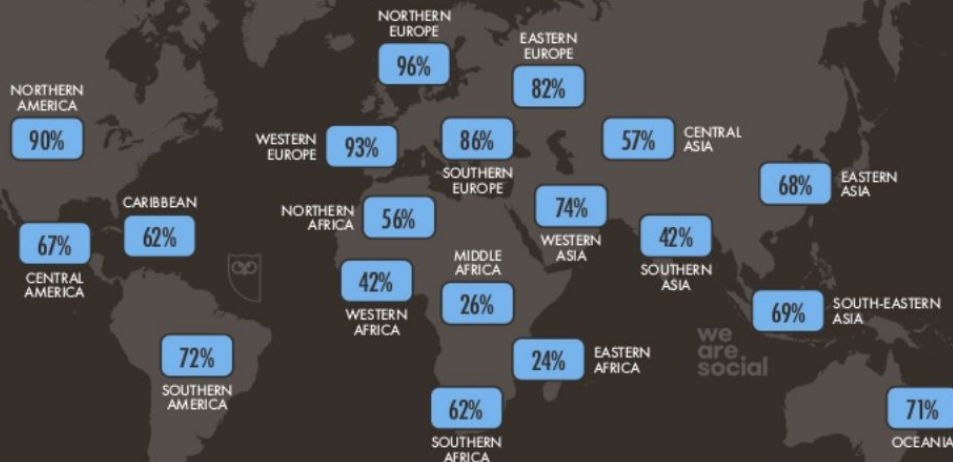
Usuarios de Internet en el mundo

JAN
2021

INTERNET USERS vs. TOTAL POPULATION BY REGION

NUMBER OF INTERNET USERS IN EACH REGION COMPARED TO TOTAL POPULATION

⚠️ INTERNET USER NUMBERS NO LONGER INCLUDE DATA SOURCED FROM SOCIAL MEDIA PLATFORMS, SO VALUES ARE NOT COMPARABLE WITH PREVIOUS REPORTS



El año digital:
Continente
Americano
(North, Center
and South) tiene
más usuarios
que otros.

26

SOURCES: KEPIOS (JAN 2021) BASED ON EXTRAPOLATIONS OF DATA PUBLISHED BY: THE ITC, LOCAL GOVERNMENT BODIES, CWI, GSMA INTELLIGENCE, EUROSTAT, APIJ, CNNIC, THE U.N.
ADVISORIES: INTERNET USER NUMBERS NO LONGER INCLUDE DATA SOURCED FROM SOCIAL MEDIA PLATFORMS. FIGURES ARE NOT COMPARABLE WITH DATA PUBLISHED IN PREVIOUS REPORTS. NOTES: PERCENTAGES REPRESENT SHARE OF TOTAL POPULATION. REGIONS BASED ON THE UNITED NATIONS GEOSCHEME.

we
are
social

Hootsuite®



Sin IPv4 disponible, ¿cómo seguir creciendo?



Sin IPv4 disponible, ¿cómo seguir creciendo?



No hay como seguir creciendo sin una adopción masiva de IPv6. Podemos ejemplificar así como el aumento de la población fomenta el aumento por la producción de alimentación, de mejores técnicas de habitación para soportar el crecimiento, y etc, de igual manera es imposible pensar en crecimiento de usuarios en la Internet sin que el IPv6 esté en la planificación inicial de las empresas.



SCAN ME



¡GRACIAS!



TELECOM

Entrenamientos

