

Panel: IPv6 en Redes Académicas

Colaboración para impulsar el despliegue de IPv6 en Universidades de México:

CUDI – ANUIES

Carmen Denis

Vocal Emérito del Comité ANUIES-TIC
Miembro del Grupo IPv6 CUDI

IPv6 en Universidades: Actores





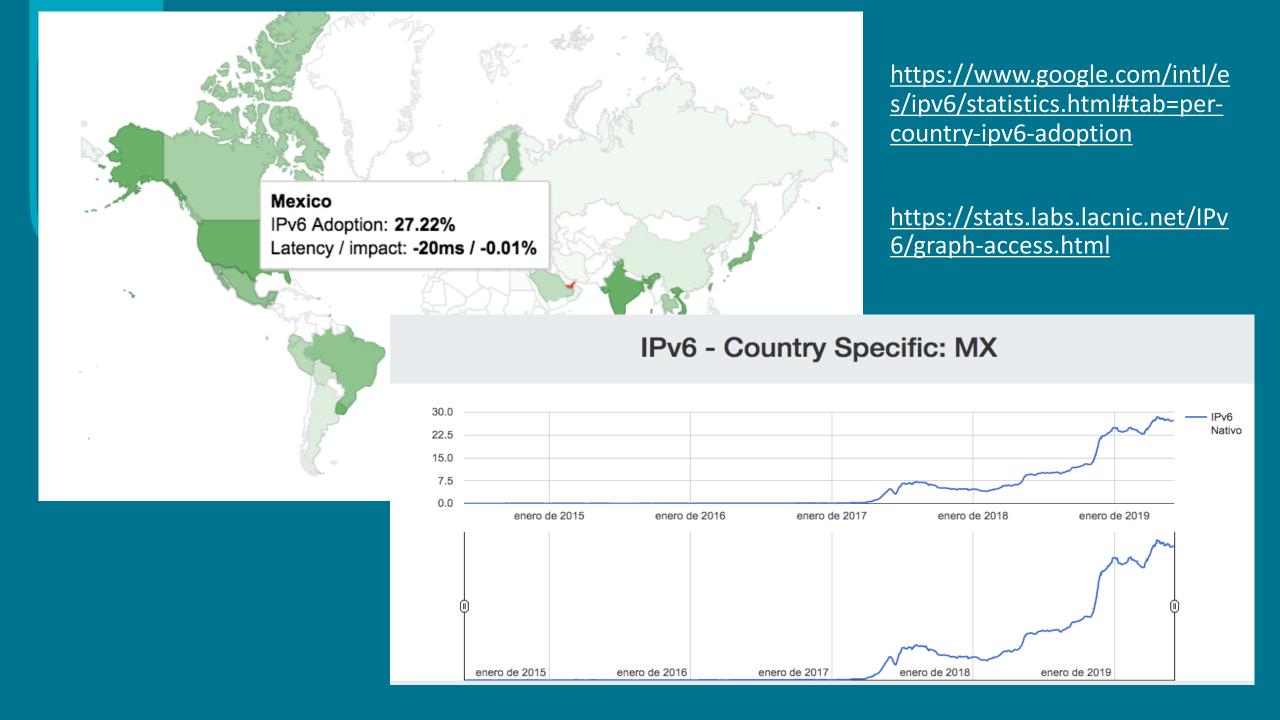




La Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI), es una asociación civil sin fines de lucro que gestiona la Red Nacional de Educación e Investigación (RNEI) para promover el desarrollo de nuestro país y aumentar la sinergia entre sus integrantes; cuenta con 223 miembros.

La ANUIES es una asociación civil y principal promotor de la educación superior en México, cuenta actualmente con 191 Instituciones de Educación Superior afiliadas que son las más importantes a nivel nacional, dentro del que hacer de la ANUIES se ha creado el Comité de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (ANUIES-TIC) que asesora y promueve sobre las mejores prácticas para el uso y aprovechamiento de las tecnologías de la información y comunicaciones (TIC) en las IES.

NIC México - IAR México es el Registro Nacional de Internet para recursos de Internet en México. Esta facultad es otorgada mediante el contrato firmado con el Registro de Direcciones de Internet para América Latina y el Caribe (LACNIC).



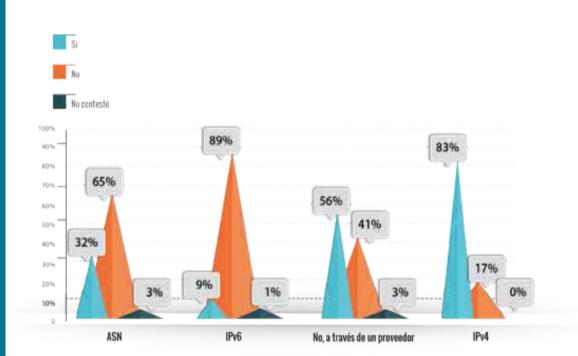


Estado actual de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones en las Instituciones de Educación Superior en México Estudio

2017

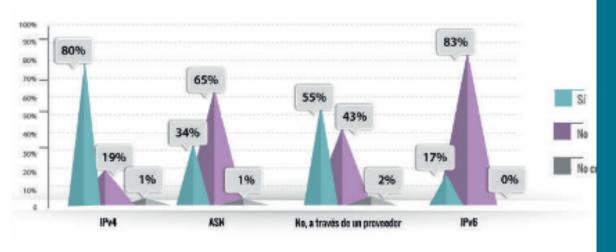
2018

9. 23 ¿Su institución cuenta con servicios propios/públicos de Internet?



IES que cuentan con servicios propios o públicos de Internet

Figura 2.9.12 IES que cuentan con servicios propios/públicos de Internet



"4 de cada 5 IES entrevistadas cuentan con redes IPv4 públicas".

http://estudio-tic.anuies.mx/ESTUDIO_2017_ANUIES-TIC_v2_2.pdf http://publicaciones.anuies.mx/libros/240/estado-actual-de-las-tecnologias-de-la-informacion-y-comunicaciones



Estado actual de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones en las Instituciones de Educación Superior en México Estudio

2017

9.24 ¿Su institución cuenta con conectividad IPv6?

Sólo IPv4

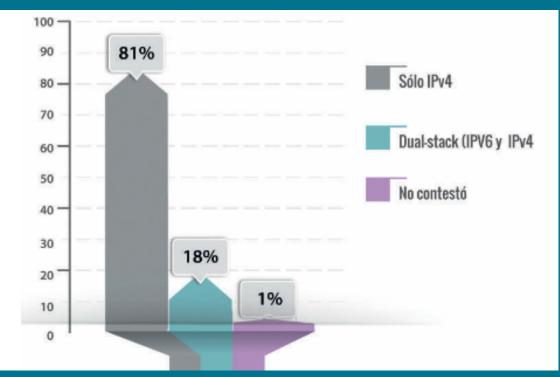
Dual-stack (IPv6 elPv4)

1196

489%

Dual-stack (IPv6 elPv4)

2018





Enfrentando en conjunto el reto del desarrollo de Internet: IPv6



- Grupos de trabajo IPv6 CUDI
- Soportey asesoría
 NOC CUDI
- Webinars
- Talleres
- Participación en listas: mexnog, lactf@lacnic.net
- Participación en Reto IPv6
- Difusión CUDI-ANUIES: p.e. IPv6 Day











20/05/00/0

Universidad de Querétaro ganó quinta edición del Reto IPv6

La Universidad Autónoma de Querétaro de México ganó el primer premio de la quinta edición del reto IPv6, una competencia ideada por la comunidad técnica de la región e impulsada por el área I+D de LACNIC para distinguir el trabajo de organizaciones que han desplegado este protocolo en sus redes.

En esta edición el jurado debió realizar una exhaustiva evaluación de los trabajos ya que por su calidad los dos finalistas tenían posibilidades de quedarse con el primer premio. Tras varias deliberaciones, el comité se inclinó por el proyecto de la universidad mexicana, quedando en segundo lugar la iniciativa de la Red de Investigaciones de Tecnología Avanzada (RITA) de Colombia.



Septiembre 2017



Mayo 2018



Septiembre 2018



2019: COLABORACIÓN EN COMUNIDADES Y PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE INTERNET

Marzo – abril de 2019

Talleres de capacitación dirigidos exclusivamente a personal de TICS de distintas universidades de México, como parte de las acciones para la difusión y adopción del protocolo IPv6, con la participación de 23 instituciones de México.

- Seminario Introducción a IPv6 Virtual: 24 participantes
- Seminario Introducción a IPv6 Presencial: 35 participantes
- Taller Jool: 40 participantes















"EL PAPEL DE LAS TIC EN LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LAS IES"







Webinar: ¿Cómo solicitar un bloque IPv6? – NIC México

Talleres IPv6: 2 de octubre 2019

Introducción a IPv6

Implementando SIIT y NAT64 Jool















Gracias

Carmen Denis
Cdenis.Polanco@Gmail.com