

IPv6

Conectando más dispositivos a Internet.



Noviembre

1

2

IPv6, Conectando más dispositivos a Internet

La Universidad de Ibagué en concordancia con su propósito misional de aportar al desarrollo regional, promueve la adopción del protocolo IPv6 en Ibagué y el Tolima a través del evento “IPv6, Conectando más dispositivos a Internet”. Este evento hace parte de la iniciativa del IPv6 Forum Colombia de promover, sensibilizar y divulgar en diferentes regiones de Colombia la pronta adopción de IPv6.

Lugar: Auditorio Central Universidad de Ibagué - <https://goo.gl/maps/NGVxkDiCRGp>

Inscripción gratuita: <https://goo.gl/xVYkZw>

Objetivos del evento:

- Exponer a los asistentes las razones por las cuales hoy es una prioridad estratégica para cualquier organización iniciar el proceso de adopción del protocolo **IPv6**.
- Dar a conocer al sector público y privado los retos que impone la transición de **IPv4** a **IPv6**.
- Ofrecer a los participantes un día de laboratorios prácticos donde puedan apreciar las características y aspectos básicos del protocolo del protocolo **IPv6**

Invitan:



IPv6

Conectando más dispositivos a Internet.



Noviembre

1 2

Descripción del evento:

El Tolima es una región pujante con una alta penetración de Internet de acuerdo el Boletín trimestral de las tic 2017 (**Mintic**), ubicándose entre los diez primeros departamentos de Colombia con mayor penetración.

Esta tendencia de crecimiento y el agotamiento inminente de las direcciones de públicas de Internet (**IPv4**) obligan a dar una mirada al futuro próximo de las tecnologías en la región y considerar el despliegue del protocolo **IPv6** como una ventaja competitiva y estratégica para el sector **TIC**.

Están llamados a participar activamente el sector público, privado, proveedores de servicios de Internet (**ISPs**), integradores de tecnologías, academia y sociedad civil. La Universidad de Ibagué y el **IPv6** Forum Colombia les invita a participar de este evento a desarrollarse el **1 y 2** de noviembre en el auditorio central de la **Universidad de Ibagué**.

Invitan:



IPv6

Conectando más dispositivos a Internet.



Noviembre

1 2

Agenda Día 1 de noviembre

Horario	Actividad	Expositor
7:30 a 8:00 am	Inscripción, registro y apertura del evento	
8:00 a 8:30 am	Apertura del evento	Hans Peter Knudsen Quevedo Rector Universidad de Ibagué
8:30 a 9:00 am	Lineamientos del gobierno en IPv6 y caso de éxito Mintic	Fernando Contreras - Profesional de la Subdirección de Estándares y Arquitectura de TI
9:00 a 9:30 am	Desarrollo de las TIC en Ibagué, Retos tecnológicos del sector público y privado	Maria Antonia Gamboa Sandoval Directora Grupo Informática Alcaldía Ibagué
9:30 a 10:00 am	Tecnología al servicio del departamento del Tolima	Bernardo Romero Gobernación Tolima
10:00 a 10:20 am	Coffee Break Libre	
10:20 a 11:00 am	Casos de Éxito. ¿Estado de la Adopción de IPv6 en Colombia y Cómo planear la Implementación de IPv6?	Rafael I. Sandoval M. CEO IPv6 Technology SAS Presidente del IPv6 Forum Council Colombia
11:00 a 11:30 am	Caso de Éxito. Despliegue de IPv6 en la Universidad de Ibagué Comunidades IPv6	Ricardo Peláez Negro Jefe del Centro de Gestión de Redes Universidad de Ibagué
11:30 a 11:40	Firma del acuerdo de voluntades para la promoción de IPv6 en Colombia	Renata - IPv6 Forum Colombia - Universidad de Ibagué

Invitan:



IPv6

Conectando más dispositivos a Internet.



Noviembre

1 2

11:40 a 12:20	Panel de expertos Moderador de Saúl Aponte - Director de TI Unibague	Fernando Contreras (Mintic) Rafael Sandoval (IPv6 Forum) Ponente (Palo Alto) Ponente (ETB) Ricardo Peláez (Unibague)
12:20 a 2:00 pm	Almuerzo libre	

Agenda Día 1 de noviembre

Horario	Actividad	Expositor
2:00 a 2:40 pm	Mecanismos para transición en ISP y gestión del direccionamiento IPv6	Jordi Palet Conferencista Internacional para Iberoamérica en IPv6
2:40 a 3:10 pm	Conectado a Ibagué y al Tolima a una Internet abierta y segura, Beneficios estratégicos de la adopción temprana de IPv6	Conferencia ISP (ETB - MC)
3:10 a 3:40 p.m	Redes convergentes (IPv4 e IPv6), hacia una estrategia de seguridad holística	Conferencia PaloAlto
3:40 a 4:10 pm	IPv6 para IoT y Smartcities	Azael Fernández Alcántara Moderador del FLIP6 LACNIC
4:10 a 5:00 pm	Cierre del evento, reuniones con interesados en resolver inquietudes sobre entornos de producción	

Invitan:



IPv6

Conectando más dispositivos a Internet.



Noviembre

1 2

Agenda Día 2 de noviembre

Horario	Actividad	Expositor
7:30 a 8:00 am	Inscripción, registro y apertura del evento: Universidad de Ibagué	
8:00 a 9:30 am	Workshop FRIP IPv6 Conceptos básicos de IPv6 Configuración de IPv6 en clientes con sistemas operativos Windows	RoggerRodriguez Asesor Dirección General IPv6 TechnologySAS
9:30 a 10:00 am	Coffee Break Libre	
10:00 a 12:00 pm	Workshop FRIP IPv6 Configuración de IPv6 en sistemas operativos Linux (Virtualbox - Ubuntu) Configuración de IPv6 en enrutadores (Packet Tracer)	Ricardo Peláez Negro Jefe Centro de Gestión de Redes en Universidad de Ibagué
12:00 a 2:00 pm	Almuerzo Libre	
2:00 a 3:30 pm	Hand-on-lab FRIP IPv6 BYOD Configuración de IPv6 en servidores Windows Habilitar IPv6 en los servicios de DNS, IE7 (Windows Server)	RoggerRodriguez Asesor Dirección General IPv6 TechnologySAS
3:30 a 4:00 pm	Coffee Break Libre	
4:00 a 5:30 pm	Hand-on-lab FRIP IPv6 Habilitar IPv6 en los servicios de SSH, DNS, Apache (Linux)	Ricardo Peláez Negro Jefe Centro de Gestión de Redes en Universidad de Ibagué

Invitan:



IPv6

Conectando más dispositivos a Internet.



Noviembre

1

2

BYOD: Bring your own Device – Trae tu dispositivo (portátil) para sacar el máximo provecho de los laboratorios

INVITAN:



Universidad de Ibagué

La Universidad de Ibagué es una universidad privada con sede en Ibagué, Colombia fundada el 27 de agosto de 1980. La Universidad de Ibagué tiene como misión promover la formación integral de líderes y empresarios con sólida formación científica y profesional, con arraigados principios éticos y morales, y **comprometidos con el desarrollo social, cultural y económico regional.**



GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS
REDES Y SISTEMAS

Gestión de Tecnologías Redes y Sistemas es el área de la Universidad de Ibagué encargada de diseñar, planificar, implementar y soportar las tecnologías que facilitan los procesos de enseñanza y aprendizaje. Ha liderado el proceso de adopción del protocolo IPv6 en el campus universitario y presenta su caso de éxito como un referente para otras instituciones de la región.

Invitan:



Universidad de Ibagué

Comprometidos con el desarrollo regional

IPv6

Conectando más dispositivos a Internet.



Noviembre

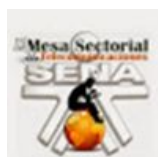
1 2



El IPv6 Forum Council Colombia (www.ipv6forumcolombia.org) es la iniciativa para establecer sinergias para promover y divulgar el desarrollo de tecnologías basadas en IPv6 Ready. Integra fabricantes de tecnología, sociedad civil, entidades no gubernamentales, representantes de gobiernos, usuarios, integradores, ISP, y sociedad en general.



IPv6 Around Colombia, es programa del IPv6 Forum Council Colombia diseñado para para promover, sensibilizar y divulgar en diferentes regiones de Colombia la pronta adopción de IPv6 y tecnologías afines como IoT, Smart Cities, 5G e I+D+I, construyendo sinergias entre lo público y privado para el desarrollo del Internet y la sociedad de la información y el conocimiento.



Las Mesas Sectoriales son instancias de concertación sectorial o transversal de carácter nacional, que contribuyen al mejoramiento de la cualificación del talento humano y la pertinencia de la formación para el trabajo y la competitividad de los sectores productivos. A 31 de octubre de 2012 operan 78 Mesas Sectoriales en todo el país Ver listado de Mesas Sectoriales



La Empresa de Telecomunicaciones de Bogotá es una compañía de telecomunicaciones en Colombia que ofrece servicios de canales de Internet dedicados en el Tolima. Su infraestructura está preparada para entregar IPv6 a clientes finales.

Invitan:



IPv6

Conectando más dispositivos a Internet.



Noviembre

1 2

CONFERENCISTAS



Fernando Alirio Contreras Sánchez, Ingeniero de Sistemas, Especialista en diseño de soluciones Telemáticas, Universidad Autónoma, Master en Educación de la Universidad Metropolitana de Chile, Diplomados en Investigación y en Seguridad de Sistemas de Información. Investigador en temas de redes, sistemas móviles y Redes IPv6. 21 años con el MinTIC, actualmente responsable en gestionar la adopción de IPv6 en las entidades del gobierno. 19 años de ejercicio docente de Universidades como La Tadeo Lozano, Antonio Nariño, Minuto de Dios, Cundinamarca y Autónoma de Colombia.



Rafael Ignacio Sandoval Morales, Ingeniero Telemático y Abogado, Especializado en Gerencia Integral de Telecomunicaciones, Magister en Administración de Negocios con Énfasis en Dirección de Proyectos (UVM), estudios Doctorales en Ingeniería Telemática (UVIGO) y Proyectos (FUNIBER). Es consultor y asesor, creador de la metodología ITA-PTTI para adoptar IPv6, Certificado PRINCE2, SCRUM, ITIL, IPv6 Forum Certified Network Engineer (Silver y Gold). Actualmente se desempeña como CEO de IPv6 Technology – Academia IPv6 Forum Colombia y Presidente del IPv6 Forum Council Colombia.

Invitan:



IPv6

Conectando más dispositivos a Internet.



Noviembre

1 2



Jordi Palet, Participa en la estandarización de IPv6 en IETF y en el proceso de elaboración de políticas en todos los RIRs. Responsable de la creación de los “IPv6 Task Forces” en muchos países de Europa, Latinoamérica y Caribe, así como en el resto de las regiones, los cuales han ayudado a incrementar el conocimiento al respecto de IPv6 y el intercambio de información. Experiencia considerable trabajando en el

desarrollo, la promoción y el despliegue de IPv6 e i+D. Ha estado involucrado en clientes/proyectos comerciales de IPv6 en los últimos 16 años, incluyendo ISPs, redes gubernamentales, universidades, redes corporativas, data centers, redes de PYMES y reguladores; en Colombia un esfuerzo con el IPv6 Forum Colombia e IPv6 Technology SAS.



Rogger Rodriguez López, Ingeniero de Sistemas, Especialista en Tecnologías Microsoft, MCT, Master Instructor Office, MCLC, ITIL Foundations, COBIT, Management Franchise NH-University(USA), Lexor LMS New Horizons(USA). Cofundador de la Comunidad Tecnológica Cloud FirstCamp en Latinoamérica, IPv6 Forum Certified

Network Engineer (Silver y Gold). Actualmente se desempeña como consultor y Profesional de Proyectos en IPv6 Technology – Academia IPv6 Forum Colombia y Secretario del IPv6 Forum Council Colombia.

Invitan:



IPv6

Conectando más dispositivos a Internet.



Noviembre

1 2



Ing. Azael Fernández Alcantara es Ingeniero en Telecomunicaciones de la Universidad Nacional Autónoma de México. Lidera desde el claustro universitario varios proyectos sobre IPv6 RedUNAM IPv6 e Internet2 de México. Ha impartido ponencias en seminarios nacionales de IPv6 y participado en diversos eventos y cursos relacionados con tecnologías innovadoras de telecomunicaciones. Actualmente es coordinador del

Proyecto IPv6 de la UNAM y del Grupo de Trabajo de IPv6 de CUDI (Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet). Actualmente es el Moderador del Task Force y FLIP6 de LACNIC.



Ricardo Peláez Negro, Ingeniero de Sistemas, Universidad San Martín, Master en Software Libre de la Universitat Oberta de Catalunya, IPv6 Forum Certified Network Engineer (Silver), miembro activo de la comunidad de LACNIC y actualmente es el Jefe Centro de Gestión de Redes en Universidad de Ibagué. Experiencia en

Administración de Tecnologías de la Información, Diseño e Implementación de Infraestructura de Servidores, Gestión de redes corporativas, Despliegue de IPv6 en redes Corporativas.

Invitan:

