

English below  
Português abaixo

### Rafael Ignacio Sandoval Morales



#### Breve biografía del candidato.

Soy Rafael Ignacio Sandoval Morales, casado y con tres hermosos hijos. Tengo más de 20 años de experiencia profesional desempeñándome varios roles en el marco de la ingeniería y el derecho, tanto en el sector público como el privado, además de ser profesor universitario, director de proyectos, asesor, consultor nacional e internacional en temas de normatividad y política pública para TIC y nuevas tecnologías. Desde hace 8 años dirijo como CEO a IPv6 Technology SAS, empresa líder en la adopción de IPv6 en Latam y cocreadora de varios metodologías innovadoras para la transición a IPv6. He trabajado en entidades como la Autoridad Nacional de Televisión, Ministerio de Tecnologías de la Información y la Comunicación, Director de la Mesa Sectorial de Telecomunicaciones, Presidente del IPv6 Forum Council Colombia, Decano facultad de Ingeniería Universidad CUCI, entre otras entidades, universidad piloto, uniminuto, Inftel comunicaciones, entre otras.

#### Háblanos de ti. La persona y sus intereses.

Profundo interés por la innovación, investigación y desarrollo de conocimiento en temas del derecho, tecnología, desarrollo empresarial, riesgos, gestión de proyectos de tecnologías de la información y las comunicaciones, derechos de autor, internet, gobernanza en internet, gobierno digital, 5G, seguridad de la información y protección de datos, y políticas gubernamentales para el desarrollo de la sociedad de la información y el conocimiento. Activista de la adopción de IPv6. Me gusta el fútbol, el ciclismo y la natación, soy sociable, emprendedor, me considero innovador. Me gusta construir sobre lo construido, siempre busco aportar, procuro una visión crítica, analítica y propositiva. Me gusta viajar, conocer lugares históricos, museos, naturaleza, animales. Me gusta la música y me fascina trabajar, disfruto mi trabajo!. Desde el emprendimiento, me gusta generar oportunidades de crecimiento para los demás, ver como construyen y logran sus proyectos de vida, es una satisfacción interna que me llena.

#### Háblanos de tu trayectoria, tu formación y desarrollo profesional.

Titulado en el año 2000 como Ingeniero Telemático (Telecomunicaciones e Informática) y Titulado en el año 2010 como Abogado. Tengo un postgrado Especialización en Gerencia Integral de Telecomunicaciones graduado en 2003 y un postgrado Maestría en Administración de Negocios (MBA) con Especialidad en Dirección de Proyectos graduado en 2014. Actualmente curso un Doctorado en Proyectos en el cual me encuentro en la fase final de elaboración de tesis doctoral. También curso un doctorado en Gerencia Estratégica. He desarrollado y creado políticas públicas, normas técnicas y normas jurídicas asociadas al espectro electromagnético, seguridad, IPv6, ISP, gobierno en línea, gobernanza, interceptación de comunicaciones, estructuras organizativas, entre otros. Miembro del Salón de la fama del Nuevo Internet IPv6.

Certificado: PMP, PMO, SCRUM, PRINCE2, IPV6 FORUM, ISO RISK 31000, FORTINET, CISCO, MICROTIK, CISM, ISO 27000, ITIL, HE IPV6, LACNIC, TRANSFORMACIÓN DIGITAL MIT-EMERITUS, CIBERSEGURIDAD – LCSPC, COBIT, CLOUD.

**+ Cuenta cómo nació tu interés por participar en LACNIC y cuál es tu historia con LACNIC.**

Desde el año 2010 tuve la oportunidad de liderar los procesos de política pública y normas técnicas para la transición a IPv6 en Colombia, a raíz de ello, me vinculo a los foros y actividades en general de LACNIC y otras entidades promotoras de la adopción de IPv6.

Vengo interactuando con el staf de LACNIC y participado activamente en foros, presentaciones y eventos de la comunidad en varios países.

Soy a través de IPv6 Technology SAS, miembro activo de LACNIC.

Con la postulación de la UNGR e IPv6 Technology SAS, fuimos favorecidos en el reto IPv6.

Participo y sigo muy sigilosamente en los foros de política en LACNIC.

He organizado varios eventos con LACNIC-LACNOG y otras invitaciones al staff de LACNIC. como el congreso IPv6, el Summit Técnico IPv6, Colombia 4.0, entre otros.

Soy intermediario IP Broker autorizado de LACNIC

**+ ¿Cuál es tu visión de LACNIC, su misión y el papel de LACNIC como factor de desarrollo y crecimiento de la región?**

LACNIC es el punto focal de sinergias de la región para el desarrollo del Internet, y, desde este punto, aportar a la construcción de una sociedad más justa basada en el internet libre, abierto y alcanzable para todos. Como registro regional de los recursos de internet, administra dichos recursos y fomenta el desarrollo de políticas que reflejen el sentir, necesidad, participación y consenso de sus miembros y comunidad.

LACNIC se ha convertido en un referente de la comunidad y gobiernos, por eso es muy importante seguir consolidando con el ejemplo todo lo bueno que se hizo y potenciar lo futuro.

**+ ¿Qué crees que es lo más importante que aportarás a LACNIC como integrante del órgano en caso de ser elegido y qué te motiva para postularte a dicha posición?**

Una visión crítica, respetuosa, analítica y participativa, orientada en acompañar la administración de los recursos de Internet, buscar espacios de crecimiento para LACNIC y cumplimiento de sus visión y misión institucional; y, fomentar mediante recomendaciones, mejoras constructivas a los planes, ejecución y proyectos de LACNIC.

Me motiva representar a mi país y la comunidad, me identifico con la misión y lo que representa LACNIC. Es una dignidad para mi poder representar a la comunidad. Dada mi experticia, formación y trayectoria puedo cumplir con seriedad, compromiso, dedicación y transparencia.

**> Criterios de Idoneidad Deseables**

Respuestas enviadas por el/la candidato/a a través del cuestionario de Incompatibilidades, Capacidades e Idoneidades:

**+ Que tenga o haya tenido algún nivel de participación en órganos electivos de LACNIC.**

Ninguno

- ✚ **Que participe o haya participado en alguno de los foros técnicos de la región (FLIP6, Foro de Seguridad, Foro de Interconexión, Foro de Operadores).**

FLIP 6  
Foro de Seguridad  
Foro de Interconexión  
Foro de Operadores  
Foro Público de Políticas  
Peering Forum  
Foro Técnico de LACNIC

- ✚ **Que participe o haya participado u organizado eventos auspiciados por LACNIC (LACNIC, LACNIC ONtheMOVE, AMPARO, etc.).**

Evento LACNIC  
Evento LACNIC / LACNOG  
LACNIC ON the MOVE  
Taller de Seguridad (AMPARO)  
Taller presencial de IPv6

- ✚ **Vínculo profesional o laboral (ya sea como empleado, asesor, consultor, directivo y/o accionista) con entidades titulares de recursos numéricos en la región (asociados LACNIC).**

Soy el CEO de IPv6 Technology SAS, entidad miembro de LACNIC

- ✚ **Vínculo profesional o laboral (ya sea como empleado, asesor, consultor, directivo y/o accionista) con organizaciones de la comunidad técnica de la región.**

Pertenezco a varias comunidades pero sin pago de honorarios y todo ad honorem.  
Foros IPv6 Forum Foros LACNIC IGF  
IETF  
Mesa Sectorial de Telecomunicaciones' Mesa de Gobernanza de Internet

- ✚ **Brief biography of the candidate.**

My name is Rafael Ignacio Sandoval Morales, I am married and have three beautiful children. I have more than 20 years of professional experience serving in different roles related to engineering and law, both in the public and private sectors. My experience also includes being a university professor, project manager, advisor, national and international consultant on regulatory matters and public policy for ICT and new technologies. For eight years, I have been the CEO of IPv6 Technology SAS —a company that is a leader in IPv6 adoption in Latin America— and co-creator of several innovative methodologies for the transition to IPv6.

I have worked in entities such as the National Television Authority and the Ministry of Information and Communication Technologies; I have served as Director of the Sectorial Table on Telecommunications, President of the IPv6 Forum Council Colombia, Dean of the School of Engineering at CUCI University, among others, Universidad Piloto, Uniminute, Infotel Comunicaciones, and others.

- ✚ **Tell us about yourself and your interests.**

I have a profound interest in innovation, research, and the development of knowledge in matters of law, technology, business development, risk, information and communication technology project management,

copyright, internet, internet governance, digital government, 5G, information security and data protection, and government policies for the development of the information and knowledge society. I am an IPv6 adoption activist.

I like football, cycling, and swimming, I am outgoing, an entrepreneur, I consider myself to be innovative. I like to build on what has already been built, I am always trying to contribute, and attempting to achieve a critical, analytical, and purposeful vision.

I enjoy traveling, visiting historical sites, museums, nature, animals. I like music and I love to work. I enjoy my work!

As an entrepreneur, I like to generate growth opportunities for others and seeing how they build and achieve their life projects. This gives me great personal satisfaction.

#### **Tell us about your work experience, education and professional development.**

I obtained my degree in Telematics Engineering (Telecommunications and Computer Science) in 2000 and my Bachelor of Laws in 2010. I completed a postgraduate Specialization in Comprehensive Telecommunications Management in 2003, and a Master of Business Administration (MBA) specializing in Project Management in 2014. I am currently pursuing a PhD in Projects and am in the final stages of preparing my doctoral thesis. I am also pursuing a PhD in Strategic Management.

I have developed and created public policies, technical standards, and legal regulations related to the electromagnetic spectrum, security, IPv6, ISPs, online government, governance, the interception of communications, and organizational structures, among other topics.

Member of the New IPv6 Internet Hall of Fame.

Certifications: PMP, PMO, SCRUM, PRINCE2, IPV6 FORUM, ISO RISK 31000, FORTINET, CISCO, MICROTIK, CISM, ISO 27000, ITIL, HE IPV6, LACNIC, MIT-EMERITUS DIGITAL TRANSFORMATION, CYBERSECURITY – LCSPC, COBIT, CLOUD.

#### **Tell us why you are interested in participating in LACNIC and your history with the organization.**

Since 2010, I have had the opportunity to lead the public policy and technical standards processes for the transition to IPv6 in Colombia. As a result, I am involved in the forums and other activities of LACNIC and other entities that promote IPv6 adoption.

I have been interacting with the LACNIC staff and actively participating in community forums, presentations, and events in several countries.

Through IPv6 Technology SAS, I am an active member of LACNIC.

Having entered the competition with UNGR and IPv6 Technology SAS, we were among the winners of the IPv6 challenge.

I participate and quietly follow the LACNIC policy forums.

I have organized several events with LACNIC-LACNOG and other invitations to the LACNIC staff, including the IPv6 Conference, the IPv6 Technical Summit, Colombia 4.0, and others.

I am an authorized IP broker for LACNIC.

#### **What do you think of LACNIC, its mission, and the organization's role as a driver of growth and development in the region?**

LACNIC is the focal point of regional synergies for Internet development. From this point of view, the organization contributes to the construction of a fairer society based on an Internet that is free, open, and accessible to all. As a regional Internet registry, it manages Internet resources and promotes the development of policies that reflect the feelings, needs, participation, and consensus of its members and community.

LACNIC has become a benchmark for both the community and governments, which is why it is very important to continue to consolidate, leading by example, all the good that has been achieved and strengthen the future.

**✚ In your opinion, what would be your greatest contribution to LACNIC as a member should you be elected? What motivated you to run for a position on the elective body?**

A critical, respectful, analytical, and participatory vision, geared towards accompanying the administration of Internet resources, searching for spaces where LACNIC can grow and fulfill its institutional vision and mission; constructive recommendations seeking to promote improvements to LACNIC's plans, execution, and projects.

What motivates me is the desire to represent my country and the community. I identify with LACNIC's mission and what the organization stands for. It is an honor for me to be able to represent the community. Given my expertise, training, and experience, I believe I can fulfill the role with responsibility, commitment, dedication, and transparency.

➤ **Desirable Suitability Criteria**

Answers submitted by the candidate through the Questionnaire on Incompatibilities, Capabilities and Suitability:

**✚ Having or having had some level of participation in LACNIC's elected bodies.**

None

**✚ Participating or having participated in one of the regional technical forums (FLIP6, SecurityForum, Interconnection Forum, Network Operators Forum).**


FLIP 6  
Security Forum  
Interconnection Forum  
Network Operators Forum  
Public Policy Forum  
Peering Forum  
LACNIC Technical Forum

**✚ Participating or having participated or organized events sponsored by LACNIC (LACNIC, LACNIC OnThe Move, AMPARO, etc.)**

LACNIC event  
LACNIC / LACNOG event  
LACNIC on the Move  
Security Workshop (AMPARO)  
In-person IPv6 workshop

**✚ Professional or employment ties (whether as an employee, advisor, consultant, manager and/or shareholder) to organizations which have been assigned number resources in the region (LACNIC members).**

I am the CEO of IPv6 Technology SAS, a LACNIC member company.

 **Professional or employment ties (whether as an employee, advisor, consultant, manager and/or shareholder) to organizations that are part of the regional technical community.**

I am active in several communities. My participation in an ad honorem capacity.

[IPv6 Forum](#)

[LACNIC Forums](#)

[IGF](#)

[IETF](#)

[Sectorial Table on Telecommunications](#)

[Internet Governance Table](#)

 **Breve biografia do candidato.**

Eu sou Rafael Ignacio Sandoval Morales, casado e com três lindos filhos.

Tenho mais de 20 anos de experiência profissional desempenhando diversas funções na área de engenharia e direito, tanto no setor público quanto no privado, além de ser professor universitário, gerente de projetos, assessor, consultor nacional e internacional em questões de regulamentação e políticas públicas para TIC e novas tecnologias.

Há 8 anos lidero a IPv6 Technology SAS como CEO, empresa líder na adoção do IPv6 na América Latina e cocriadora de várias metodologias inovadoras para a transição para o IPv6.

Trabalhei em entidades como a Autoridade Nacional de Televisão, Ministério das Tecnologias da Informação e da Comunicação, Diretor da Mesa Setorial das Telecomunicações, Presidente do Conselho do Fórum IPv6 Colômbia, Reitor da Faculdade de Engenharia da Universidade CUCI, entre outras entidades, universidade piloto, uniminuto, comunicações Inftel, entre outras.

 **Conte-nos sobre você, a pessoa e seus interesses.**

Profundo interesse pela inovação, pesquisa e desenvolvimento de conhecimento em questões de direito, tecnologia, desenvolvimento de negócios, riscos, gestão de projetos de tecnologia da informação e comunicação, direitos autorais, Internet, governança da Internet, governo digital, 5G, segurança da informação e proteção de dados e políticas governamentais para o desenvolvimento da sociedade da informação e do conhecimento. Ativista da adoção do IPv6. Gosto de futebol, ciclismo e natação, sou sociável, empreendedor e inovador. Gosto de construir sobre o que foi construído, busco sempre contribuir, procuro uma visão crítica, analítica e propositiva.

Também gosto de viajar, conhecer locais históricos, museus, natureza, animais. Gosto de música e adoro trabalhar, gosto do meu trabalho!

Desde o empreendedorismo, gosto de gerar oportunidades de crescimento para os outros, ver como eles constroem e realizam seus projetos de vida, é uma satisfação interna que me preenche.

 **Conte-nos sua trajetória, formação e desenvolvimento profissional.**

Graduado em 2000 como Engenheiro de Telemática (Telecomunicações e Informática) e Graduado em 2010 como Advogado.

Possuo pós-graduação Especialização em Gestão Integral das Telecomunicações graduado em 2003; e pós-graduação Mestrado em Administração de Negócios (MBA) com Especialização em Gerenciamento de Projetos graduado em 2014. Atualmente estou cursando um Doutorado em Projetos no qual estou na fase final de elaboração da tese de doutorado. Também estou cursando doutorado em Gestão Estratégica.

Desenvolvi e criei políticas públicas, normas técnicas e regulamentos legais associados ao espectro eletromagnético, segurança, IPv6, ISP, governo on-line, governança, interceptação de comunicações, estruturas organizacionais, entre outros. Membro do Salão da Fama do Novo Internet IPv6.

Certificado: PMP, PMO, SCRUM, PRINCE2, IPV6 FORUM, ISO RISK 31000, FORTINET, CISCO, MICROTIK, CISM, ISO 27000, ITIL, HE IPV6, LACNIC, TRANSFORMACIÓN DIGITAL MIT-EMERITUS, CIBERSEGURIDAD – LCSPC, COBIT, CLOUD.

**Conte como nasceu seu interesse em participar em LACNIC e qual é a sua história com LACNIC.**

Desde 2010 tive a oportunidade de liderar os processos de políticas públicas e padrões técnicos da transição para o IPv6 na Colômbia; como resultado disso, estou vinculado aos fóruns e atividades em geral do LACNIC e de outras entidades que promovem a adoção do IPv6. Tenho interação com a equipe do LACNIC e participo ativamente de fóruns, apresentações e eventos da comunidade em vários países.

Sou, através da IPv6 Technology SAS, membro ativo do LACNIC. Com a candidatura da UNGR e IPv6 Technology SAS, fomos favorecidos no Desafio IPv6. Participo e acompanho muito discretamente dos fóruns de políticas do LACNIC. Organizei vários eventos com LACNIC-LACNOG e outros convites para a equipe do LACNIC, como o congresso IPv6, o Summit Técnico IPv6, Colômbia 4.0, entre outros. Sou um intermediário IP Broker autorizado do LACNIC.

**Qual é a sua visão de LACNIC, sua missão e o papel de LACNIC como fator de desenvolvimento e crescimento da região?**

LACNIC é o ponto focal de sinergias na região para o desenvolvimento da Internet e, nesta ótica, contribui para a construção de uma sociedade mais justa baseada na Internet livre, aberta e acessível para todos. Como registro regional dos recursos da Internet, administra esses recursos e promove o desenvolvimento de políticas que reflitam o sentir, as necessidades, a participação e o consenso de seus membros e comunidade. LACNIC tornou-se uma referência para a comunidade e os governos, por isso é muito importante continuar a consolidar com o exemplo todo o bom que foi feito e potencializar o futuro.

**Qual será sua contribuição mais importante a LACNIC como integrante do órgão em caso de ser escolhido e o quê te motiva a nomear-se para dita posição?**

Uma visão crítica, respeitosa, analítica e participativa, orientada a acompanhar a administração dos recursos da Internet, buscar espaços de crescimento para o LACNIC e cumprir com a sua visão e missão institucional; e, por meio de recomendações, promover melhorias construtivas nos planos, execução e projetos do LACNIC. Estou motivado para representar meu país e a comunidade, me identifico com a missão e com o que o LACNIC representa. É uma dignidade para mim poder representar a comunidade.

Dada a minha competência, formação e experiência, posso cumprir com seriedade, empenho, dedicação e transparência.

**Critérios de Idoneidade Desejáveis**

Respostas enviadas pelo/a candidato/a através do questionário de Incompatibilidades, Capacidades e Idoneidades:

**Que tenha o teve algum nível de participação em órgãos eletivos de LACNIC.**

Nenhum

**Que participe ou tenha participado de qualquer um dos fóruns técnicos da região (FLIP6, Fórum de Segurança, Fórum de Interconexão, Fórum de Operadores).**

FLIP 6  
Fórum de Segurança



Fórum de Interconexão  
Fórum de Operadores  
Fórum Público de Políticas  
Peering Forum  
Fórum Técnico do LACNIC

- + **Que participe ou tenha participado ou organizado eventos patrocinados por LACNIC (LACNIC, LACNICON the MOVE, AMPARO, etc.).**

Evento LACNIC  
Evento LACNIC / LACNOG  
LACNIC ON the MOVE  
Oficina de Segurança (AMPARO)  
Oficina presencial do IPv6

- + **Relação profissional ou de trabalho (seja como funcionário, assessor, consultor, gerente e / ou acionista) com organizações titulares de recursos de numeração na região (associados LACNIC).**

Sou o CEO da IPv6 Technology SAS, organização associada do LACNIC

- + **Relação profissional ou de trabalho (seja como funcionário, assessor, consultor, gerente e / ou acionista) com organizações da comunidade técnica da região.**

Pertenço a várias comunidades mas sem receber honorários, tudo ad honorem.  
Fórum IPv6 Fórum LACNIC.  
IGF IETF.  
Mesa Setorial das Telecomunicações.  
Mesa da Governança da Internet.