

English below  
Português abaixo

### Wilmer Miguel Sarango Torres



#### Breve biografía del candidato.

Mi nombre es Wilmer Sarango Torres, tengo 41 años, vivo y trabajo en Cuenca – Ecuador, en mi ámbito profesional me gradué como Ingeniero Electrónico en la Universidad Politécnica Salesiana; en 2014 obtuve el título de Magister en Gestión de Telecomunicaciones en la Universidad Politécnica Salesiana; en la actualidad me desempeño como profesional en ETAPA EP (Empresa Pública Municipal de Telecomunicaciones, Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento Ambiental de Cuenca- Ecuador), y dentro de los servicios de Telecomunicaciones que brinda la empresa, desde 2019 al 2021 ejercí la Administración de los Departamentos de Internet y Centros de Datos, desde enero 2022 hasta la actualidad estoy a cargo de la Administración del Departamento de Gestión de Proyectos de Telecomunicaciones.

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

Me gusta conocer las innovaciones tecnológicas, y con ese conocimiento desde mi espacio de acción, poder implementar, soluciones que aporten al crecimiento y desarrollo de mi ciudad, país y región. También, me gusta la lectura, pasear con mi familia, y preparar un asado el fin de semana.

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

Del 2008 al 2012, administre la red LAN, servidores y mantenimiento de equipos mecánicos de la revisión técnica vehicular, en la empresa Consorcio Danton. De enero a junio de 2013 como Ing. DATACOM para Huawei Technologies, operando los equipos de Core, Agregación y Acceso. Desde julio de 2013, en el Departamento de Internet en ETAPA EP, administrando el Core del ISP. A partir de 2016, se me han otorgado funciones de Administrador de los Departamentos de Internet y Centro de Datos de ETAPA EP, mediante la modalidad de encargos; y partir del 16 de junio 2019 al 31 de diciembre 2021, me desempeñe como Administrador de los Departamentos de Internet y Centro de Datos en ETAPA EP, desde el 3 de enero 2022, ejerzo las funciones de Administrador del Departamento de Gestión de Proyectos de Telecomunicaciones en ETAPA EP, ejecutando varios proyectos para la generación de servicios sobre Internet.

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

He tenido la oportunidad de asistir a los eventos de: LACNIC 24 – LACNOG 2015, LACNIC29, LACNIC37; en los cuales he tenido la oportunidad de conocer a los miembros de la comunidad, tener un acercamiento con los diferentes actores y la organización de LACNIC, así como aprender e intercambiar conocimientos y las mejores prácticas de la administración de la red. También he participado en varios de los cursos del campus LACNIC

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

LACNIC, desde hace mucho tiempo se ha constituido en el eje central, para el fortalecimiento del Internet en la región y ha contribuido para que la comunidad mediante un trabajo de forma mancomunada pueda implementar acciones que contribuyan a disminuir las brechas de conectividad y acceso a la tecnología en la región. Motivo por el cual es necesario que, con todos los aportes de la comunidad, se mantenga la continuidad en el establecimiento de políticas y mejores prácticas, para no solo disponer de buenas interconexiones, sino considerando que desde LACNIC, se esta contribuyendo a mejorar las condiciones de vida de cada uno de los ciudadanos de la región.

**✚ ¿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?**

Al tener una diversidad de participación de conocimientos, cultura, criterios, y diferentes realidades desde cada de nuestros países, considero que para mantener esta fortaleza de LACNIC, cada vez más personas debemos vincularnos de forma directa a mantener, mejorar o cambiar, las normas que nos rigen como comunidad, en ese sentido considero que desde mi perspectiva y conocimiento podría aportar a la Comisión Electoral, en los procesos que rigen en el estatuto.

➤ **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).**

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

**✚ 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).**

Al momento tengo el vinculo laboral con ETAPA EP, que es una empresa pública municipal de Cuenca Ecuador, que entre sus servicios esta la provisión del servicio de Internet para la ciudad, y ayuda a contribuir a disminuir la brecha digital.

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

No tengo vínculos como: empleado, asesor, consultor, directivo y/o accionista, con otras organizaciones técnicas de la región.

**+ Brief biography of the candidate.**

My name is Wilmer Sarango Torres, I am 41 years old, I live and work in Cuenca, Ecuador. I obtained a degree in Electronics Engineering from Universidad Politécnica Salesiana, where I completed my Master's degree in Telecommunications Management in 2014. I am currently working at ETAPA EP (the Municipal Telecommunications, Water, Sewerage and Environmental Sanitation Company of Cuenca, Ecuador). From 2019 to 2021, I managed the Internet and Datacenters Departments. Since January 2022, I am head of the Telecommunications Project Management Department.

**+ Tell us about yourself and your interests.**

I like to keep up with innovations in technology and use this knowledge to implement solutions that contribute to the growth and development of my city, country, and region. I also enjoy reading, traveling with my family, and barbecuing on weekends.

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

From 2008 to 2012, I managed the LAN network, servers, and maintenance of the mechatronic equipment of the vehicle technical inspection at Consorcio Danton. From January to June 2013, I was DATACOM Engineer for Huawei Technologies, where I operated Core, Aggregation and Access equipment. Since July 2013, I worked in the Internet Department of ETAPA EP, where I managed the ISP's core network. In 2016, I was appointed to serve as Administrator of the Internet and Datacenter Departments at ETAPA EP, in the form of commissions. From 16 June 2019 to 31st December 2021, I was Administrator of the Internet and Datacenter Departments at ETAPA EP, since 3 January 2022, I serve as Administrator of the Telecommunications Project Management Department at ETAPA EP, where I implement various projects for the generation of Internet services.

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

I've had the chance to attend LACNIC 24- LACNOG 2015, LACNIC29, LACNIC37, where I had the chance to meet the members of the community, interact with the various actors and with LACNIC as an organization, and learn and exchange knowledge and best practices in network administration. I have also participated in several of the courses offered on the LACNIC Campus.

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

For a long time, LACNIC has become the focal point for strengthening the Internet across the region, and has contributed so that, together, the community can implement actions to reduce existing gaps in connectivity and access to technology in the region. This is why, with all the community's contributions, the establishment of policies and best practices must continue, not only to achieve proper interconnection, but also because LACNIC is helping to improve the living conditions of each of the region's citizens.

**✚ 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?**

One of the strengths of LACNIC is the diversity of participation in terms of knowledge, culture, criteria, and the various realities of each of our countries. I believe that, in order to maintain this strength, more and more people must become directly involved in maintaining, improving, or changing the rules that govern us as a community. In this sense, I believe that I could contribute my perspective and knowledge to the Electoral Commission, in the processes governed by the bylaws.

➤ 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).**

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

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

I currently have employment ties with ETAPA EP, a municipal public company in Cuenca Ecuador. Among other services, ETAPA EP provides Internet services for the city and contributes to reducing the digital divide.

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

I have no employee, advisor, consultant, manager, and/or shareholder ties with any other technical organizations in the region.

#### **Breve biografia do candidato.**

Meu nome é Wilmer Sarango Torres, tenho 41 anos, moro e trabalho em Cuenca - Equador, na minha área profissional me formei em Engenharia Eletrônica pela Universidade Politécnica Salesiana, em 2014 obtive o título de Mestre em Gestão das Telecomunicações pela Universidade Politécnica Salesiana. Hoje atuo como profissional na ETAPA EP (Empresa Pública Municipal das Telecomunicações, Água Potável, Esgoto e Saneamento Ambiental de Cuenca-Ecuador), e dentro dos serviços de Telecomunicações prestados pela empresa. De 2019 a 2021 fui o responsável pela Administração dos Departamentos da Internet e Bancos de Dados, e desde janeiro de 2022 até hoje sou responsável pela Administração do Departamento de Gestão de Projetos de Telecomunicações.

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

Eu gosto de conhecer as inovações tecnológicas, e com esse conhecimento do meu espaço de atuação, poder implementar soluções que contribuam para o crescimento e desenvolvimento da minha cidade, país e região. Além disso, gosto de ler, passear com minha família e preparar um churrasco no final de semana.

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

De 2008 a 2012, gerenciei a rede LAN, servidores e manutenção dos equipamentos mecatrônicos da inspeção técnica veicular, na empresa Consorcio Danton.

De janeiro a junho de 2013 como engenheiro DATACOM para Huawei Technologies, operando as equipes Core, Agregação e Acesso.

Desde julho de 2013, no Departamento da Internet na ETAPA EP, gerenciando o Core do ISP.

A partir de 2016, foram-me atribuídas as funções de Administrador dos Departamentos da Internet e Banco de Dados na ETAPA EP, através da modalidade de encomendas; de 16 de junho de 2019 a 31 de dezembro de 2021, atuei como Administrador dos Departamentos da Internet e Banco de Dados na ETAPA EP; desde 3 de janeiro de 2022, atuo como Administrador do Departamento de Gerenciamento de Projetos das Telecomunicações na ETAPA EP, executando vários projetos para a geração de serviços sobre a Internet.

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

Eu tive a oportunidade de participar de: LACNIC 24 - LACNOG 2015, LACNIC29 e LACNIC37; nos quais pude conhecer os membros da comunidade, ter uma aproximação com os diferentes atores e a organização do LACNIC, bem como aprender e trocar conhecimentos e melhores práticas do gerenciamento da rede. Também participei de vários cursos no Campus do LACNIC.

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

O LACNIC há muito tempo tornou-se o eixo central para o fortalecimento da Internet na região e tem contribuído para que a comunidade, por meio do trabalho conjunto, possa implementar ações que contribuam para reduzir as lacunas de conectividade e acesso à tecnologia na região.

Por isso, é necessário que, com todas as contribuições da comunidade, se mantenha a continuidade no estabelecimento de políticas e melhores práticas, para não só ter boas interconexões, mas também considerando que desde o LACNIC se está contribuindo para melhorar as condições de vida de cada um dos cidadãos da região.

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

Por ter uma diversidade de participação de conhecimentos, cultura, critérios e realidades diferentes de cada um dos nossos países, considero que para manter esta força do LACNIC, cada vez mais pessoas devem estar diretamente envolvidas na manutenção, melhoria ou mudança dos padrões que nos regem como comunidade, nesse sentido considero que a partir da minha perspectiva e conhecimento poderia contribuir para a Comissão Eleitoral nos processos que regem no estatuto.

➤ **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).**


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

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

Evento LACNIC  
Evento LACNIC / LACNOG

 **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).**

No momento tenho vínculo de trabalho com ETAPA EP, que é uma empresa pública municipal de Cuenca Equador, que entre seus serviços está a provisão do serviço de Internet para a cidade, e ajuda a contribuir com a diminuição da brecha digital.

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

Não tenho vínculo como: funcionários, assessor, consultor, gerente e/ou acionista, com outras organizações técnicas da região.