

Programa Embajadores de I+D

Despliegue de infraestructura en LAC

Guillermo Cicileo - guillermo@lacnic.net



¿Por qué desplegar infraestructura en LAC?

- Bajar la criticidad de recursos fundamentales para el funcionamiento de Internet: DNS raíz, copias anycast
- Mejorar la seguridad y estabilidad de la red: despliegue de RPKI, IPv6, DNSSEC, etc
- Tener mayor conocimiento sobre el comportamiento de Internet en LAC:
 - Colectores de rutas BGP, mediciones activas, investigaciones
 - Despliegue de plataformas de medición
- Creación de capacidades locales: promover la adopción de estándares y mejores prácticas, capacitaciones técnicas

Despliegue de infraestructura que promovemos

- Despliegue de **servidores anycast de DNS de LACNIC** o de zonas raíz del DNS (+RAICES)
- Despliegue de **plataformas de medición en un conjunto de ASNs locales u organización de deployathones** que atiendan a una comunidad
- Despliegue de **colectores BGP** en IXP u otras redes de interés
- **Despliegue de tecnologías críticas para LACNIC:** IPv6, validación RPKI, creación de ROAs por parte de los operadores, adopción de DNS/DNSSEC, etc
- Fortalecimiento de **capacidades técnicas locales:** organización de talleres, tutoriales, reuniones y otras actividades locales en las que se pueda difundir los mensajes estratégicos de LACNIC
- Promover actividades de investigación regional: difusión de nuestras actividades de investigación e incentivo para complementar/mejorar esas investigaciones

Programa Embajadores de I+D

Embajadores de I+D

El programa Embajadores I+D busca estructurar a través de un programa formal la colaboración de **referentes tecnológicos de la comunidad** con LACNIC

Objetivos

Este programa tiene un doble objetivo:

- **Afianzar los lazos de colaboración con referentes tecnológicos de la comunidad regional**, detectar nuevos liderazgos y acercarlos a la comunidad de LACNIC
- Fortalecer las capacidades tecnológicas de la comunidad regional para una internet abierta y estable

Además, el programa busca promover el **surgimiento de nuevos referentes** en distintos países y continuar desarrollando el vínculo de LACNIC con las comunidades locales.

Embajadores de I+D

El programa seleccionará 3 profesionales interesados en producir trabajos de I+D que se encuentren alineados con las actividades de desarrollo de infraestructura que LACNIC lleva adelante.

LACNIC ofrecerá un **conjunto de beneficios** en el que se incluyen la **posibilidad de presentar los resultados en el evento LACNIC 43**, el **desarrollo de una marca personal** y un presupuesto para tareas del Embajador

¿Cómo postular?

- Enviar una **propuesta de un plan de trabajo de un año** de duración (junio 2024 hasta junio 2025)
- Detallar las **actividades que esperan organizar durante la vigencia del Programa**
- Enviar en **formato PDF** a la dirección: embajadores@lacnic.net

Más información: <https://www.lacnic.net/7092/1/lacnic/programa-embajadores-i+d>

Calendario

Recepción de postulaciones: hasta el 15 de abril de 2024 a las 23:59hs (UTC-3)

Evaluación de postulaciones y consultas con los postulantes: del 15 de abril al 15 de mayo de 2024

Anuncio de candidatos seleccionados: 17 de mayo de 2024

Comienzo de trabajo de los Embajadores: 1 de junio de 2024

Envío resultados preliminares: 1 de abril 2025

Participación y viaje a LACNIC 43: 5 al 9 de mayo de 2025

Finalización del Programa: 1 de junio de 2025

¡Muchas gracias!

