

NIC CHILE CELEBRÓ EL MEDIO MILLÓN DE DOMINIOS .CL

La entidad conmemoró este hito en una ceremonia en la que repasó su historia y evolución, destacando el trabajo realizado en el desarrollo de la Internet en Chile.

Ya son 500.000
los nombres de
dominio .CL



En marzo pasado, el registro de nombres de dominio .CL, NIC Chile, alcanzó el medio millón de dominios inscritos. Se trata de un hito en la historia del desarrollo de la Internet en nuestro país, que fue reconocido en una ceremonia realizada el 28 de abril en el auditorio Enrique d'Etigny de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM) de la Universidad de Chile.

Participaron en este acto el Decano de la FCFM, Prof. Patricio Aceituno, el Director y fundador de NIC Chile, Prof. Patricio Poblete, además de integrantes de NIC Chile, representantes de la comunidad académica, instituciones públicas y privadas, y emprendedores que han desarrollado su identidad digital asociada a un nombre .CL.

Cabe destacar que NIC Chile es un servicio prestado a la comunidad por el Departamento de Ciencias de la Computación (DCC) de la FCFM, siendo el encargado de administrar el registro de nombres de dominio .CL, y de operar la tecnología que permite que estos nombres funcionen de manera eficiente y segura.

Durante la ceremonia, el Prof. Patricio Poblete realizó un recorrido por la historia y evolución de NIC Chile: *“Partimos muy temprano dentro de la historia de los sistemas de nombres dominio, en 1987, con muy pocos dominios. Sin embargo, diez años después, ya teníamos mil dominios registrados. Ciertamente en ese grupo había muchas entidades que por vez primera estaban reconociendo la importancia que esto tenía, y estaban empezando a tener una identidad digital en Internet”*, dijo el académico. El Prof. Poblete también indicó que históricamente el crecimiento del registro de nombres ha estado cerca del 40% anual.

En tanto, el Decano de la FCFM Prof. Patricio Aceituno destacó el trabajo que ha realizado NIC Chile: *“Hace 30 años no era parte del discurso la innovación y el emprendimiento, pero este grupo de la Facultad ya lo tenía entonces. Los felicitamos porque son un ejemplo de trabajo bien hecho”*, afirmó la máxima autoridad.

IAS CLAVES DEL ÉXITO

En su presentación, el Prof. Patricio Poblete se refirió a los factores que han contribuido a alcanzar el medio millón de nombres de dominio inscritos. *“De partida, tenemos una preocupación constante por entregar un buen servicio a los usuarios, lo cual incluye que dentro de nuestro sitio web sea fácil inscribir y renovar nombres de dominio. Detrás de*

esto hay un sistema que está de acuerdo a los estándares vigentes de la industria”, afirmó el académico.

Destacó también el sistema de resolución de controversias, el que recientemente ha tenido una actualización importante, siendo hoy un sistema en línea que ha llevado a NIC Chile a ser pionero en esta materia, realizando así un aporte también a la comunidad jurídica chilena.

Otro aspecto que destacó, es el funcionamiento técnico: *“Nuestro principal trabajo es hacer que esos dominios funcionen; que cuando en cualquier lugar del planeta alguien utilice un nombre .CL, eso se pueda traducir en la respectiva dirección IP de manera rápida y confiable. Para eso tenemos una red de servidores distribuidos por todo el planeta, que nos asegura una redundancia que nos da confiabilidad”*, explicó el Prof. Poblete.

Agregó que se han incorporado mejoras que robustecen el trabajo técnico de NIC Chile, como DNSSEC, extensiones de seguridad para DNS, e IP versión 6 (IPv6), destacando sobre éste último que han participado en todas las iniciativas dedicadas a impulsar, promover y educar a la comunidad respecto a la adopción de este protocolo.

Asimismo, se refirió al vínculo con la comunidad que hoy se refleja en instancias como el Laboratorio de Investigación NIC Labs, que ha hecho aportes importantes al país; por ejemplo, en la medición de calidad de servicios de Internet. Otra instancia es la participación en el Consejo de Nombres de Dominio y Números IP, *“que nos da la oportunidad de validar nuestras políticas y nuestras reglas, y de asegurarnos que lo que hagamos de alguna manera cuenta con el respaldo de la comunidad no sólo nacional sino también internacional. Estamos en un contexto en que parte importante de lo que hacemos es vinculamos con todas aquellas entidades internacionales que son relevantes como ICANN, LACTLD, LACNIC e Internet Society, entre otras”*.

Finalmente, el Prof. Patricio Poblete concluyó su intervención agradeciendo tanto al equipo de trabajo de NIC Chile, como a los usuarios: *“Lo que hacemos como NIC Chile es permitir que funcione todo esto, pero quienes realmente impulsan y son el motor, son nuestros usuarios. Ellos son los que concretan sus sueños en Internet inscribiendo los nombres de dominio”*. Tras sus palabras, se presentó un video en el que se recogieron testimonios de casos destacados de uso de nombres de dominio .CL. ■

Texto: Comunicaciones DCC.



1. Prof. Patricio Aceituno, Decano de la FCFM. | 2. Prof. Patricio Poblete, Director de NIC Chile. | 3. Margarita Valdés, Directora Legal y Comercial de NIC Chile. | 4. En la imagen, de izquierda a derecha: Prof. Patricio Poblete, Prof. José Miguel Piquer, Margarita Valdés, Prof. Patricio Aceituno y Edgardo Krell.



500.000 dominios .Cl



Integrantes de NIC Chile celebraron este importante hito del Internet nacional junto a autoridades de la Universidad de Chile, de la FCFM y del DCC, además de personas y representantes de empresas que han desarrollado su identidad digital en torno a un nombre de dominio .CL.