

Chile es el segundo país con más finalistas: sólo lo supera India

Cinco chilenos llegan a la final del concurso de programación más grande del mundo

Los participantes deben resolver problemas complejos y desarrollar algoritmos en lenguajes como Python, Java y C++.

APRIL NUÑEZ

Martín Andrighetti (24), estudiante de Ingeniería de la Universidad Católica, se coronó el año pasado como ganador del concurso CodeVita 2024, la mayor competencia de programación del mundo, organizada por la empresa de servicios informáticos Tata Consultancy Services (TCS).

Él será este año uno de los cinco finalistas chilenos de la 12ª edición de TCS CodeVita, cuya final se realizará el 20 de marzo en Chennai, India: hasta allí viajarán para competir por el título del "Mejor Programador del Mundo 2025".

"Lo quise hacer de nuevo porque sería genial ganar dos veces y, aunque no sé si pase, el año pasado fue una experiencia increíble. Me contactaron muchas empresas y recibí ofertas interesantes, pero por ahora estoy enfocado en terminar mi carrera y creo que esta será una de mis últimas competencias", comenta Andrighetti.

El certamen cuenta con más de 537.000 inscritos de 96 países; Chile ha logrado una participación histórica, convirtiéndose en el segundo país con más finalistas, solo superado por India, que obtuvo 13 cupos. Los demás países de la región suman en total cuatro finalistas entre los 25 clasificados.

"Creo que en Chile específicamente hay más gente interesada de lo que parece. Esta competencia se caracteriza por requerir un pensamiento muy flexible y, a diferencia de otros, los chilenos tienen esa flexibilidad para llegar hasta el final", valora.

Experiencia increíble

Vicente Opazo (23), quien también estudia Ingeniería en la UC, es otro de los finalistas chilenos en la competencia. El año pasado fue su primera participación en el torneo, donde también logró llegar a la final. Su rendimiento entonces, asume, no fue el que esperaba, por lo que este



Martín Andrighetti en la premiación tras ganar CodeVita 2024.

año busca superarse y mejorar su desempeño en la fase final.

"Mi experiencia el año pasado fue increíble: tuve la oportunidad de viajar, conocer otro lugar, otra cultura y personas de todo el mundo mientras representaba a Chile y Latinoamérica. Quiero superarme en esta edición", anticipa.

Según cuenta, su preparación consiste en resolver problemas del mismo estilo del concurso o aprender algoritmos o técnicas nuevas. La práctica en compañía con sus pares, valora, ha sido muy útil para comentar problemas o algoritmos y ver las cosas desde otro punto de vista.

La competencia

TCS CodeVita ostenta el récord Guinness como la competencia de programación más grande del mundo. Está diseñada para que estudiantes de pregrado o posgrado de carreras de cualquier rama de la ciencia o la ingeniería demuestren su capacidad para desarrollar algoritmos eficientes y optimizar códigos en distintos lenguajes de programa-

ción, como Python, Java, C++, entre otros.

Un requisito para la versión 2025 era que los jóvenes tuvieran fecha esperada de graduación de sus carreras entre 2025 y 2028. "En esta edición participaron más de 537.000 estudiantes de 96 países -un récord en los 13 años de la competencia-, lo que demuestra que es un fenómeno global y un concurso altamente competitivo", destaca Ximena Jofré, HR Head TCS Latinoamérica.

El concurso reparte 20.000 dólares entre los tres primeros lugares (\$18,8 millones aprox.). El primer lugar se lleva US\$ 10.000. Además, hay premios para los "talentos emergentes de programación", enfocados en estudiantes de primer y segundo año de pregrado, y premios para las mejores mujeres programadoras.

El concurso también considera oportunidades de pasantías para los estudiantes que están por terminar sus carreras y oportunidades laborales para quienes están en su último año. Además, los finalistas viajan a la India para la gran final, donde pueden conocer la cultura de ese país y compartir con finalistas de todo el mundo.

Las pruebas

En la primera etapa de selección, los concursantes deben resolver entre 6 y 10 problemas en 6 horas; en la final, el número de preguntas es sorpresa (en la versión anterior del concurso fueron 10).

"Evalúan diversas habilidades, como su manejo de fórmulas, estructuras de datos y la capacidad para resolver problemas basados en la vida real. Las preguntas se clasifican en categorías simples, medias y complejas y aparecen en orden creciente de complejidad", detalla Jofré.

El certamen permite a los concursantes elegir entre ocho lenguajes de programación (incluidos C, C++, C#, Java, Perl, PHP, Python y Ruby), brindándoles la flexibilidad de codificar en su lenguaje preferido. "Esta diversidad de opciones abre las puertas a la creación de software, aplicaciones web, aplicaciones móviles y sistemas informáticos", destaca.

Para participar en la edición 2026 los interesados deben registrarse en codevita.tcsapps.com (<https://acortar.link/Bx2g1B>) cuando las inscripciones estén abiertas y superar las fases clasificatorias.

96
PAÍSES

tuvieron representantes en las fases previas de CodeVita 2025: a la final llegarán los 25 mejores.