

# Escuela de Ingeniería UCN Coquimbo es sede de importante competencia de programación internacional

Delegaciones de todo el país llegarán hasta el Campus Guayaquán en Coquimbo para participar en este prestigioso torneo, que reunirá a 120 participantes de todo Chile. En forma simultánea participan otros 16 países como Cuba, Venezuela, Argentina, Brasil entre otros. El horario de inicio es a las 14:00 horas, zona horaria chilena, en el Salón Auditorio, Campus Guayaquán UCN.

El equipo ganador de esta etapa organizada por la Escuela de Ingeniería UCN, tendrá la oportunidad de representar a Chile y ser parte del campeonato latinoamericano que tendrá lu-

**La Universidad Católica del Norte UCN Sede Coquimbo será sede de la competencia regional del International Collegiate Programming Contest (ICPC) los días 8 y 9 de noviembre.**

gar en Salvador de Bahía, Brasil en marzo 2025.

**MÁS DE 70 MIL ESTUDIANTES EN TODO EL MUNDO**

La International Collegiate Programming Contest (ICPC) es la competencia de programación universitaria más antigua,

prestigiosa y con mayor participación en el mundo. Nace en Estados Unidos en 1970, y con el tiempo evolucionó a una competencia de carácter mundial que se desarrolla en varias fases de clasificación.

En la competencia, los equipos formados por 3 integrantes reciben un set de 12-13 desafíos

de programación que se resuelven en lenguajes informáticos como C, C ++, Java, Python y Kotlin. Las soluciones se deben realizar en una cantidad dada de tiempo, usando un computador y construyendo programas, que luego son puestos a prueba para verificar si están correctos o no. Por cada problema resuelto los equipos obtienen puntos.

La iniciativa fomenta la creatividad, el trabajo en equipo y la innovación, en la creación de programas computacionales que resuelven problemas de diversa complejidad, a la vez que permite a las y los estudiantes

poner a prueba su capacidad para desempeñarse bajo presión. Cada año reúne a más de 70.000 estudiantes en todo el mundo, provenientes de más de 3.500 universidades de más de 100 países.

La UCN es por tercera vez consecutiva la sede chilena de la competencia regional. En América Latina participaron este año 2842 equipos de 560 universidades, de los cuales 562 equipos avanzaron a la fase regional. De esta fase se seleccionará a 42 equipos que participarán en el campeonato latinoamericano.