

Estudiantes de Uniandes en la Maratón Mundial ACM ICPC 2012

El equipo *Terminator*, conformado por estudiantes de las facultades de Ingeniería y Ciencias, clasificó a la Maratón Mundial ACM ICPC, realizada entre el 13 y el 18 de mayo en Varsovia (Polonia), después de ocupar el segundo lugar en la Maratón Regional Latinoamericana ACM/ICPC 2011 que convocó a los mejores 40 equipos de diferentes universidades del país.

El grupo está integrado por un programador y dos matemáticos, quienes iniciaron su recorrido en octubre del año pasado cuando participaron en la XXV Maratón Nacional de Programación ACIS/REDIS. Ellos son Germán Sotelo, de tercer semestre de la Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación; Diego Cifuentes, de último semestre del pregrado de Matemática e Ingeniería Electrónica, y Carlos Mauricio Cotrini, de segundo semestre de la Maestría en Matemáticas.

Con asesoría de los profesores Mario Eduardo Sánchez y Germán Bravo, del DISC, trabajaron para mejorar y superar dificultades, dado que en la competencia se premian las destrezas y los conocimientos alrededor de la solución de problemas con el computador.

Hace cinco años, Germán Sotelo comenzó a desempeñarse como programador en el primer curso de Algorítmica en la Universidad, para lo cual fue motivante descubrir el potencial que ofrecía la computación para resolver problemas complejos y dar soluciones eficientes y confiables a procesos repetitivos. “Mi vida, entonces, se convirtió en un continuo esfuerzo por evitar las cosas manuales, dando soluciones algorítmicas a la mayoría de dificultades con las que me encontraba. Adquirí la capacidad de materializar fácilmente una idea que estuviese en mi cabeza en código. Esta capacidad me ha servido para competir efectivamente en las maratones junto a mis compañeros”.

El trabajo en equipo ha sido fundamental en su preparación para competir con



De izquierda a derecha: Diego Cifuentes, Germán Sotelo y Carlos Mauricio Cotrini.

los mejores 300 jóvenes programadores de más de 80 países. “Cada semana, elegimos un conjunto de problemas salidos de alguna maratón mundial. La idea es

que cada uno piense en opciones posibles y después nos reunimos para comentar y programar una solución final”, señala Carlos Mauricio Cotrini.

Crean fondo para la formación de jóvenes

En el marco del Plan Vive Digital y del Programa Nacional de Gobierno en Línea del Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MINTIC), se lanzó el programa Talento Digital. Su propósito es incentivar la formación de talento humano en programas técnicos, tecnológicos, profesionales y de maestría, en Colombia o en el exterior. Busca formarlos en las tecnologías de información (TI), específicamente en el desarrollo de software y aplicaciones informáticas, para fortalecer la industria TI y el Gobierno en Línea en Colombia.



Este fondo, del cual ya se hizo la primera convocatoria, ofrece crédito condonable hasta por el 100 % del valor total del programa académico. Los estudios pueden cursarse en Colombia en instituciones educativas registradas en el SNIES (Sistema Nacional de Información de la Educación Superior) con registro calificado activo, o en el exterior, en instituciones educativas reconocidas por el ente que hace las veces de Ministerio de Educación Nacional, y cuyos programas sean convalidables por el gobierno colombiano.

Más información: mf.ortega36@uniandes.edu.co