Published on *Hoy en el TEC* (https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec)

Los equipos tuvieron cinco horas para trabajar en los problemas asignados.
Foto cortesía de ICPC Centroamérica.

Estudiantes de Centroamérica mostraron su ingenio en Concurso Internacional de Programación

19 de Noviembre 2018 Por: Geovanni Jiménez Mata [1]

- De 50 equipos participantes a nivel nacional, solo 16 llegaron a la etapa regional.
- Centro Académico de Alajuela coordina la Región Centroamericana de ICPC.

Fue el Centro Académico de Alajuela del Tecnológico de Costa Rica (TEC) [2], el lugar donde recientemente se desarrolló el **cuarto Concurso Universitario Internacional de Programación** , correspondiente a la **Región Centroamericana.**

Organizado por las entidades internacionales **ICPC Foundation** y la **Asociación de Maquinaria de Computación**, esta competencia **tiene lugar** a nivel **mundial desde 1975** y en **Costa Rica** a partir de **2015**.

Los **16 equipos clasificados** a esta **etapa regional** se conformaron **cada uno** por **tres estudiantes menores de 23 años** de edad y con **seis créditos** universitarios **matriculados**.

Los grupos provenían de la Universidad de Costa Rica (UCR) [3], Universidad Nacional (UNA) [4], Universidad Técnica Nacional (UTN) [5], la Universidad Nacional de Nicaragua [6] (UNAN) y el Tecnológico**.**

La competencia consistió en un espacio de **cinco horas** en el cual los equipos debían **resolver 13 problemas** con **componentes algorítmicos o matemáticos**. Los mismos se enfocaban en cerca de **80 temas** relacionados con **geometría**, **teoría de números, programación dinámica, conteo**, **entre otros**.

Cada conjunto de estudiantes contó con **una computadora sin conexión a Internet** para trabajar. Además, tuvo **prohibido** el **acceso** a **cualquier medio digital.** En resumen, los jóvenes solamente pudieron **apoyarse** en **material impreso o libros.**

Mientras los **16 equipos de la región centroamericana** trabajaban en **Alajuela**, alrededor de toda **América Latina** estaba **sucediendo lo mismo**. El Concurso se realizó de **manera simultánea en 15 países** del continente que fueron sede, con la **representación de 24 naciones**.

“Los **equipos resolvieron** los problemas y **subieron sus respuestas a un servidor centralizado**, que básicamente era un **programa que revisaba** que los **datos estuvieran correctos**”, explicó el **profesor del TEC, Eddy Ramírez**, **director regional del Concurso de Programación Interuniversitario**.

Al final de la prueba, el **equipo llamado ABC** obtuvo el **primer lugar** de la competencia. Este grupo se conformó por **Luis José Badilla, Michael Pérez y Juan Villacis**; todos **estudiantes de Ingeniería en Computación** del Campus Tecnológico Central Cartago.

Con este logro, este trío de futuros profesionales de la Institución se aseguró su **clasificación a la Final Mundial de Programación**, que se efectuará en **marzo y abril de 2019 en la Universidad de Porto en Portugal**. Además, estarán viajando a **La Habana, Cuba** a **inicios de año** para ser parte de un **taller preparatorio** para dicho evento.

"**Clasificar al Mundial era nuestra meta** y sabíamos que **no iba a ser fácil**. Cuando nos dimos cuenta de que ganamos fue increíble, porque habíamos conseguido lo deseado. Ahora tenemos que **demostrar por qué llegamos allí**, n**o solo representamos al TEC o a Costa Rica**, representamos a **toda la región centroamericana** y eso nos **llena de mucha ilusión**" aseguró el joven **Michael Pérez, del equipo ganador.**

El **segundo lugar** fue para los **representantes nicaragüenses de la UNAN** y el tercero para los estudiantes del TEC de Alajuela **Esteban Artavia, Julio Rojas y Jose Yock, del equipo "Drim Tim Se-Erre".**

La **Región Centroamericana de la ICPC** es coordinada por el **Centro Académico de Alajuela del TEC**, mismo que ha servido como **sede del campeonato desde el año 2015.**

Los ganadores del primer lugar regional fueron los jóvenes del equipo ABC, del

Tecnológico de Costa Rica. **Foto cortesía de ICPC Centroamérica.**

Source URL (modified on 11/26/2018 - 08:08): https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3032

Enlaces
[1] https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata
[2] https://www.tec.ac.cr/ubicaciones/centro-academico-alajuela
[3] https://www.ucr.ac.cr/
[4] https://www.una.ac.cr/
[5] http://www.utn.ac.cr/
[6] http://www.unan.edu.ni/