



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](#) <sup>[1]</sup>

- 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 \(TEC\)](#) <sup>[2]</sup>, 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, no 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/>