



Al evento también asistieron representantes de las empresas: Ernst & Young, CTE Global, ADA y Robotics. (Fotografía: Irina Grajales / TEC)

Más de 90 jóvenes participaron de campamento liderado entre el TEC e Infocoop

## **Estudiantes dan a cooperativas, soluciones tecnológicas para mejorar procesos de negocios**

22 de Noviembre 2019 Por: Irina Grajales Navarrete <sup>[1]</sup>

- Convivio se realiza por cuarto año.
- Resultados han sido tan exitosos que, pronto, estudiantes harían pasantías en las cooperativas.

**Durante dos días, estudiantes de la carrera de Administración de Tecnología de Información <sup>[2]</sup>(ATI),**

**del Tecnológico de Costa Rica [3](TEC) se congregaron en el Centro de Formación La Catalina [4], en Heredia.**

**El evento, liderado por el TEC y el Instituto Nacional de Fomento Cooperativo [5] (Infocoop), buscaba que estudiantes, conocieran y dieran soluciones tecnológicas que mejoraran los procesos de negocios del sector cooperativo.**

**“Creemos que el mundo de hoy, demanda más procesos tecnológicos, y nosotros como cooperativas necesitamos aprender todos los días y mejorar para ser más eficientes”, afirmó el representante del Infocoop, Rubén Woodley.**

Al encuentro, donde participaron cerca de 90 jóvenes, también asistieron estudiantes invitados de las carreras de Producción Industrial [6] y Administración de Empresas [7].

“En la actualidad, por ejemplo, hacemos muchísimas cosas en papel que ya las podríamos realizar con el uso de la tecnología. Este es un tema latente del cual debemos ir aprendiendo y creciendo”, indicó la delegada de Coopedota, Carolina Garro.

Al evento también asistieron representantes de las empresas: Ernst & Young [8], CTE Global [9], ADA Robotics, más las empresas representadas por los mismos estudiantes que les prestan servicios.

## **Metodología**

En el campamento, se dividieron a los estudiantes en mesas de trabajo; y a cada equipo, se le dio un programa para dos días, con la intención de entender y resolver problemas específicos del sector cooperativo. **Esto, a través de la herramienta *Design Thinking* que permite determinar una situación y analizarla de una manera rápida y efectiva.**

“Nosotros, por ejemplo, trabajamos con el problema utilizando la experiencia de Coopedota, quienes realizan algunos procesos de manera manual. Entonces, nuestra propuesta inicial fue desarrollar un proceso de capacitación, donde los empleados conozcan sobre las ventajas, y luego se procede con la automatización”, explicó el estudiante, Esteban González.

Por su parte, al joven Josué Arroyo, y a su equipo de trabajo, se les presentó la problemática de que tienen algunos empleadores, al no contar con la suficiente habilidad para la digitalización y comercialización de productos.

“En este caso, planteamos una guía bastante completa que permitirá aumentar la eficiencia y la comercialización”, señaló.



Estudiante de ATI, Josué Arroyo, junto al profesor, Gonzalo Delgado, creador de la

iniciativa. (Fotografía: Irina Grajales / TEC).

**Este es el cuarto año consecutivo que el TEC e Infocoop realizan este campamento; y los resultados han sido tan exitosos que, de acuerdo con Woodley, muy pronto estudiantes del TEC estarían realizando pasantías en las cooperativas.** “Aún no podemos decir en cuáles, pero estamos muy orgullosos del trabajo del TEC. Tienen mucho potencial y pronto los tendremos con nosotros”, agregó Woodley.

**Para el profesor que liderada la iniciativa, Gonzalo Delgado, el TEC tiene una responsabilidad y un objetivo claro: mantener un país competitivo.**

"En la cultura interna del TEC debe mantenerse la vocación por observar, consultar, atender y responder a las necesidades del país, de sus diferentes sectores. Comunidad ATI es solo una forma de hacerlo, intentamos en estos trabajos unir el esfuerzo de la academia, el gobierno y los sectores productivos; en esta ocasión se decidió dedicar el tema a las necesidades de innovación y sofisticación tecnológica del sector cooperativo. Nos satisface comprobar que en estos tiempos el TEC continúa sirviendo a la competitividad país, invitamos a todas las personas interesadas a ser parte". puntualizó Delgado.

---

**Source URL (modified on 12/02/2019 - 15:28):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3434>

#### **Enlaces**

- [1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/irina-grajales-navarrete>
- [2] <https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/licenciatura-administracion-tecnologias-informacion>
- [3] <https://www.tec.ac.cr/>
- [4] <http://Centro de Formación La>
- [5] <https://www.infocoop.go.cr/>
- [6] <https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/licenciatura-ingenieria-produccion-industrial>
- [7] <https://www.tec.ac.cr/programas-academicos/bachillerato-administracion-empresas>
- [8] [https://www.ey.com/es\\_cr](https://www.ey.com/es_cr)
- [9] <https://www.cte-global.com/>