



La competencia Uinnova puso a trabajar en equipo a estudiantes de todas las universidades estatales del país. **Foto: Nayeli Ruiz/TEC.**

Uinnova 2023

## **Creatividad y trabajo en conjunto se combinaron para idear soluciones**

18 de Septiembre 2023 Por: [Geovanni Jiménez Mata](#) <sup>[1]</sup>

Organizadores seleccionaron a 100 participantes de entre más de 700 aspirantes

Estudiantes de las **cinco universidades estatales** se unieron para elaborar **propuestas de solución a problemáticas** planteadas por entidades representantes de los sectores **social, ambiental, productivo y tecnológico.**

Distribuidos en **20 grupos de cinco personas** y conformados por alumnos activos de **al menos tres carreras y de centros de estudio distintos**, los estudiantes trabajaron en la solución de los **siguientes cuatro retos**:

- Implementar una **estrategia cooperativista** enfocada a la atención de las **personas adultas mayores** en todo el espectro de la economía plateada.
- Generar una estrategia para implementar el **desarrollo de tecnologías desde las universidades** que **contrarresten el “cambio climático”**.
- Proveer de una estrategia a los **productores para reducir costos de intermediación** en la **comercialización** de sus **productos o servicios**.
- Plantear una estrategia hacia el **Gobierno y entidades pertinentes**, a fin de **reducir la brecha digital** y el **acceso a Internet** en regiones **fuera de la GAM**.

**Cada desafío** fue atendido por **cinco grupos** durante los dos días de la competencia y al final resultó siendo elegido **un ganador por cada reto**. Para llegar a las propuestas finales, los participantes debieron apegarse a la metodología denominada **“Design thinking”**, la cual establece los siguientes pasos para llegar a una idea:

- Empatizar.
- Definir.
- Idear.
- Prototipar.
- Evaluar.

De acuerdo con el **estudiante del TEC, Juan Pablo Sequeira Pérez**, de Ingeniería en Producción Industrial [2], **participar de la competición** significó un considerable **avance en sus conocimientos y capacidades**.

“Estas actividades lo obligan a uno a **desarrollar todas las habilidades** con las que se cuenta. Creo que para cada estudiante es importante **practicar con situaciones reales**, estar **bajo presión, trabajar en equipo** y con personas desconocidas; porque esto suma una **experiencia fundamental para la vida**”, comentó el joven de 22 años y que cursa su carrera en el Campus Tecnológico Local de San Carlos [3].



"La motivación y la empatía son los dos principales valores que una persona debe desarrollar para conseguir un buen trabajo en equipo". " *Juan Pablo Sequeira, estudiante del TEC.*

Al final del evento las siguientes fueron las **propuestas ganadoras**:

- **“Eugenia”**: un asistente de voz potenciada con inteligencia artificial capaz de ofrecer los servicios y acercarlos a las personas adultas mayores vía telefónica.
- **“Eco-comunidades EC^4”**: modelo de Ecocomunidades mediante un convenio entre las universidades, la municipalidad y la industria.
- **“Toloque, negociando con cocodrilos”**: diagnóstico del productor, vinculado a procesos de capacitación brindados por cooperativas en articulación con las universidades para el productor, que le permita negociar con el intermediario de forma más balanceada sobre el producto final.
- **“Digitalizando Costa Rica, un paso a la vez”**: una aplicación llamada Atrevetec, dirigida a las mujeres de las zonas rurales, inclusive a población en general, para enseñar el uso de herramientas digitales como SINPE, WhatsApp, Edus o YouTube, que les permita además aprovechar estas herramientas para lograr emprender y abrir sus propios negocios para tener ingreso económico.

**Tres estudiantes del Tecnológico** estuvieron presentes en los **grupos ganadores** y de acuerdo con la **ingeniera Ana Cristina Rivas Bustos**, directora ejecutiva del Centro de Vinculación del TEC [4], el alcanzar participar en la competencia fue de gran relevancia para los alumnos, ya que tuvieron que superar un importante filtro.

**“La convocatoria tuvo más de 700 postulantes, que debieron pasar por un proceso de selección para definir a los 100 finalistas. El simple hecho de haber participado en Uinnova hizo que todos ganaran a nivel personal y profesional, ya que conocieron y pusieron en práctica metodologías que les servirán en todo ámbito de su vida”, aseguró Rivas.**

La competencia Uinnova 2023 tuvo lugar durante dos días en el Campamento Oikoumene, en Ochomogo de Cartago, y fue organizada por la subcomisión NEXO, del Consejo Nacional de Rectores (Conare) [5].

En el siguiente enlace, puede observar la presentación de los proyectos y la premiación a los grupos ganadores:

**[Clic aquí: Uinnova 2023 | Presentación de proyectos](#)** [6]



Parte del equipo de estudiantes y funcionarios del TEC que estuvieron presentes en

Uinnova 2023. Foto: Nayeli Ruiz/TEC.

---

**Source URL (modified on 10/06/2023 - 14:39):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/4614>

#### **Enlaces**

- [1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata>
- [2] <https://www.tec.ac.cr/escuelas/unidad-desconcentrada-carrera-ingenieria-produccion-industrial>
- [3] <https://www.tec.ac.cr/ubicaciones/campus-tecnologico-local-san-carlos>
- [4] <https://www.tec.ac.cr/unidades/centro-vinculacion-universidad-empresa>
- [5] <https://www.conare.ac.cr/>
- [6] [https://www.facebook.com/watch/live/?ref=watch\\_permalink&v=130019080185415](https://www.facebook.com/watch/live/?ref=watch_permalink&v=130019080185415)