



Los estudiantes miembros del grupo Mukanda ganaron el reto propuesto por el Banco Nacional. **Foto: cortesía de Génesis Durán.**

24 horas de la innovación

## Estudiantes aplicaron creatividad y conocimiento para proponer soluciones empresariales

28 de Mayo 2018 Por: [Geovanni Jiménez Mata](#) <sup>[1]</sup>

- Evento es organizado a nivel mundial por institución educativa canadiense.
- Alumnos del TEC fueron parte de esta competencia.

La **competencia internacional “24 Horas de Innovación”** tuvo su edición en Costa Rica durante los días **23 y 24 de mayo** en las instalaciones del **Consejo Nacional de Rectores (Conare), en Pavas.**

Un total de **125 estudiantes** de las **cinco universidades estatales** se agruparon en **21 equipos** que trabajaron **ininterrumpidamente por un día** para enfrentar **desafíos asignados** por **empresas nacionales**

e internacionales.

Cada grupo debía proponer una **solución al reto asignado**. La forma de **presentar dicha respuesta** fue por medio de un **vídeo corto**, que una vez **colocado en YouTube** fue **calificado** por el **panel de jueces** de la empresa que planteaba el desafío.

El equipo llamado **“Sibo”** ganó la categoría **Reto Internacional**, el cual fue **definido desde Canadá por los organizadores**. Para conseguir dicho mérito, sus miembros tuvieron que **idear una respuesta** para la pregunta: **¿Cómo cohabitar con las abejas en el interior de un edificio?**

Los jóvenes propusieron la **creación de la empresa Bee Green**, que brindaría el servicio de **instalación de granjas apícolas** dentro de **apartamentos**. En estos espacios, una especie de **abeja que no tiene aguijón** podría **vivir y reproducirse** mientras beneficia al usuario con la **generación de energía renovable** a partir de las vibraciones producidas por esos insectos.

El **vídeo** de esta idea está **disponible [haciendo clic aquí](#)** [2].

Por su parte, el **Banco Nacional** retó a los grupos a **idear una manera innovadora de acercar a los jóvenes a vivir una experiencia digital**. **Mukanda** fue la **agrupación ganadora** de este desafío, al proponer la **mejora en usabilidad y posibilidades** de la **actual aplicación para móvil** de dicha institución bancaria.

En este proyecto **la estudiante del Tecnológico de Costa Rica (TEC)** [3] **Tatiana Mena** fue **protagonista**. Para la joven, lo **más importante** de la experiencia fue el **aprender a trabajar en equipo** con personas de **diferentes áreas y profesiones**. **“Fue algo nuevo el acoplarme solamente en 24 horas a trabajar con estudiantes de agronomía, dirección de empresas y tecnologías de información**. Es lo **más interesante que me llevo de esta competencia”**, aseguró Mena quien cursa **Ingeniería en Diseño Industrial en la Sede Central de Cartago**.

La **propuesta de este grupo** puede ser **visualizada** en **[este enlace](#)** [4].

Además de los **dos retos anteriormente repasados**, existieron desafíos planteados por **Kölbi, Cejil y Nutrisnacks**. A continuación, presentamos el desafío de dichas compañías y los grupos ganadores:

Empresa	Reto	Grupo ganador	Enlace al vídeo
---------	------	---------------	-----------------

<p><b>Kölbí</b></p>	<p>Programar una página web con las interfaces necesarias para presentar información pública disponible de todas las compañías contribuyentes, grandes y pequeñas, así como un registro de las sociedades anónimas, que sirva para evidenciar posibles evasiones fiscales.</p>	<p><b>Equipo ASAP.</b></p> <p>Con la participación de los estudiantes del TEC Emmanuel Mongalo y Ruth Ulloa, ambos de Ingeniería en Computación.</p>	<p><a href="https://goo.gl/WwYWBp">https://goo.gl/WwYWBp</a> <sup>[5]</sup></p>
<p><b>Nutrisnacks</b></p>	<p>¿Cómo podríamos potenciar el negocio e-commerce y mejorar la plataforma Nutrisnacks para generar un mayor volumen de ventas?</p>	<p><b>Equipo Quiron.</b></p>	<p><a href="https://goo.gl/cKirnU">https://goo.gl/cKirnU</a> <sup>[6]</sup></p>
<p><b>Cejil</b></p>	<p>¿Cómo podríamos generar una estrategia integral contra el acoso sexual callejero?</p>	<p><b>Equipo Albatros.</b></p> <p>Estudiante del TEC involucrada:</p> <p>Daniela Vargas, de Ingeniería en Mantenimiento Industrial.</p>	<p><a href="https://goo.gl/am5q4H">https://goo.gl/am5q4H</a> <sup>[7]</sup></p>

Los **ganadores del Reto 24H** obtuvieron un **premio económico** y **productos de los patrocinadores**. Además, existe la **posibilidad** de que sean **contactados por las empresas** en un **futuro** para **darle continuidad** a sus **ideas** y **desarrollarlas**.

El reto “**Les 24 h de l’innovation**” es **organizado globalmente** por la **institución canadiense L’École de Technologie Supérieure** y se realiza de **manera simultánea** alrededor de **todo el mundo**.

Puede obtener **más información** visitando el **sitio oficial de Facebook** del evento: **24 horas de innovación Costa Rica** [8].



Grupos de estudiantes de universidades estatales trabajaron en el Reto 24 Horas de

Innovación. **Foto cortesía de Génesis Durán.**

---

**Source URL (modified on 06/06/2018 - 14:06):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/2803>

#### **Enlaces**

- [1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/geovanni-jimenez-mata>
- [2] [https://www.youtube.com/watch?v=QGB\\_Pi27TE0&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=QGB_Pi27TE0&feature=youtu.be)
- [3] <https://www.tec.ac.cr/>
- [4] [https://www.youtube.com/watch?v=GF43np1-\\_ZA&feature=youtu.be](https://www.youtube.com/watch?v=GF43np1-_ZA&feature=youtu.be)
- [5] <https://goo.gl/WwYWBp>
- [6] <https://goo.gl/cKirnU>
- [7] <https://goo.gl/am5q4H>
- [8] <https://www.facebook.com/24hinnovacionCostaRica/>