



El Open House incluyó una amplia gama de actividades que incluían, entre ellos juegos matemáticos y actividades lúdicas. *Fotografía cortesía de la Escuela de Matemática.*

Campus Central, Cartago

## Escuela de Matemática abrió sus puertas para demostrar el trabajo de su carrera MATEC

21 de Junio 2024 Por: Irina Grajales Navarrete <sup>[1]</sup>

- Open House se realiza por segundo año consecutivo

Por segundo año consecutivo, la carrera de la Enseñanza de la Matemática con Entornos Tecnológicos <sup>[2]</sup> (MATEC) del Tecnológico de Costa Rica <sup>[3]</sup> (TEC) realizó su Open House. **Este es un evento que busca mostrarle a jóvenes de primaria y secundaria lo apasionante que es la matemática, de manera que puedan considerar dicha carrera como una alternativa profesional cuando ingresan al TEC.**

**“Cuando se piensa en matemática, muchas personas la visualizan como una asignatura aburrida o estresante, pero no es así. Por eso, esta es una actividad que busca**

**precisamente mostrar lo apasionante y divertida que es”,** afirmó Ivonne Sánchez Fernández, coordinadora de la carrera MATEC.

En la actividad, que se llevó a cabo el sábado 8 de junio, en el Campus Tecnológico Central Cartago, **participaron estudiantes provenientes de diversas escuelas y colegios de zonas aledañas a la institución,** en un acto que inició desde las 8:00 am y concluyó al medio día.

**“La experiencia ha sido maravillosa. Matemáticas es mi materia preferida y, realmente, es una actividad muy linda para pensar y ejercitar el cerebro”,** señaló Juan Pablo Brenes, niño de 11 años de la Escuela Domingo Faustino Sarmiento, ubicada en Dulce Nombre de Cartago.

Un relato muy similar también contó Andrey Hernández, de 12 años, quien comentó que lo que más le había gustado eran los juegos de inteligencia.

**“Me ha parecido muy lindo, porque estamos aprendiendo muchas cosas nuevas. En lo personal, me han encantado los juegos de inteligencia”,** agregó Hernández, quien también es estudiante de sexto grado de dicha escuela.



**El evento incluyó bailes típicos presentados por Proyección Folclórica Costa Rica Pura Vida.**

El Open House incluyó una amplia gama de actividades que incluían desde **juegos matemáticos, actividades lúdicas; así como presentaciones de proyectos de la Escuela de Matemática tales como MATEM y Niñas Supercientíficas.**

**Adicionalmente se abrieron las puertas de aulas para demostrar el uso de la tecnología para la enseñanza de la matemática, demostraciones de teoremas en la matemática, magia matemática, presentaciones de proyectos realizados por estudiantes de la carrera MATEC, prácticas de ajedrez y resolución de problemas.**

**Finalmente, hubo una serie de actividades culturales como bailes típicos presentados por Proyección Folclórica Costa Rica Pura Vida y presentaciones musicales a cargo de estudiantes de la carrera MATEC.**

“El objetivo ha sido que quienes nos acompañen puedan disfrutar y ver la matemática desde otra óptica, tanto las personas estudiantes como sus acompañantes”, agregó la coordinadora de la carrera de la Enseñanza de la Matemática con Entornos Tecnológicos.

**Galería**



## Carrera

La Escuela de Matemática ofrece la carrera de Enseñanza de la Matemática con Entornos Tecnológicos (MATEC) en los grados de bachillerato y licenciatura. **El objetivo de estos programas académicos es formar profesionales en el campo de la enseñanza de la matemática que puedan ejercer la docencia en el nivel de tercer ciclo y educación diversificada.**

Sin embargo, su sólida formación, les permite trabajar en otros niveles educativos, desde primaria hasta universitaria ya que, el perfil de salida de los mismos les faculta para realizar actividades tanto docentes como en investigación, siempre integrando la tecnología en el desarrollo del proceso educativo.

Entre los logros de la carrera, la cual cumple este año, 28 años de existencia están: haber obtenido el título de Acreditada por parte del Sistema Nacional de Acreditación de la Educación Superior (Sinaes) en 2008, 2015, 2019 y la más reciente en el 2024. **Además, creó el programa de licenciatura Enseñanza de la Matemática con Entornos Tecnológicos, en el 2007.**

**La carrera ha sido además clave para impulsar programas de extensión e investigación. Entre estos el Proyecto de Apoyo de la Enseñanza de la Matemática (PAEM),** el cual busca ayudar a los estudiantes de secundaria a reforzar los contenidos de matemáticas mediante tutorías impartidas por estudiantes avanzados de la carrera.

---

**Source URL (modified on 06/28/2024 - 13:22):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/4884>

### Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/irina-grajales-navarrete>

[2] <https://www.tec.ac.cr/ensenanza-matematica-entornos-tecnologicos>

[3] <https://www.tec.ac.cr/>

[4]

[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/open\\_house\\_carrera\\_matem\\_5.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/open_house_carrera_matem_5.jpg)

[5]

[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/open\\_house\\_carrera\\_matem\\_4.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/open_house_carrera_matem_4.jpg)

[6]

[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/open\\_house\\_carrera\\_matem\\_7.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/open_house_carrera_matem_7.jpg)

[7]

[https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/open\\_house\\_carrera\\_matem\\_6\\_1.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/open_house_carrera_matem_6_1.jpg)