

NACIONALES | SUCESOS | INTERNACIONAL | CIENCIA Y TECNOLOGÍA | ESTILO DE VIDA | ENTRETENIMIENTO | DEPORTES | ESPECTÁCULOS

○ Diseñarán circuito

# ESTUDIANTES CONSTRUYEN GO KART ELÉCTRICO

KRISSIA MORRIS GRAY  
kmorris@dianoextra.com  
Fotos: Cortesía del TEC

El proceso de aprendizaje no tiene que ser metódico ni mucho menos aburrido, en especial cuando se trata de sacar una carrera tecnológica, como la Ingeniería Mecatrónica. Un ejemplo de esto fue el reto que asumieron estudiantes del Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC): la construcción de un go kart eléctrico, el cual tendrían que poner a funcionar al final del semestre.

Pero para darle un aire de competencia, y así incentivar la creatividad e inventiva de los alumnos que llevaron el Laboratorio de Electrónica de Potencia, uno de los cursos del plan de estudios de la



demuestra que los estudiantes en un nivel avanzado de la carrera de Mecatrónica tienen la capacidad de desarrollar proyectos.

Comentó que se pretendía crear motores con rapidez y el proyecto del grupo que llegara de primero a la línea de meta obtenía un 100 de calificación.

Al mismo tiempo, Mora manifestó que el curso les ayudará en la vida profesional, cuando les corresponda desarrollar motores para vehículos eléctricos, pues ya tienen la base académica de la cual podrán partir.

Agregó que se espera desarrollar, a partir de ahora, más competencias de este tipo, a fin de construir insumos tecnológicos que mejoren y faciliten la vida de la

## TEC en los medios: Go kart eléctrico, capacitación para sordos y startups destacan en los titulares

12 de Diciembre 2016 Por: [Kenneth Mora Pérez](#) [1]

*Tomado de Diario La Extra.*

El cierre de año no impide que el [Tecnológico de Costa Rica \(TEC\)](#) [2] siga destacando en los medios de comunicación nacional.

La **construcción de un vehículo Go-Kart, realizado en el curso de Laboratorio de Electrónica de Potencia**, liderado por el docente Jaime Mora, fue destacado por el diario La Extra así como por el medio digital CR Hoy y La República.

**Extra:**

[http://www.mediatoolsadvanced.com/MG\\_NOTI/MTA/CRC/TMP/20161211\\_\\_p\\_ext\\_\\_12.jpg](http://www.mediatoolsadvanced.com/MG_NOTI/MTA/CRC/TMP/20161211__p_ext__12.jpg) [3]

**CR Hoy:** <http://www.crhoy.com/nacionales/vehiculos-electricos-el-reto-de-universitarios-del-tec/> [4]

**La República:** <https://www.larepublica.net/noticia/estudiantes-del-tec-disenaran-vehiculos-electricos>

[5]

La innovación que realizan iniciativas como **Magenta Biolabs** sobresale en **El Financiero** en la nota “Startups con potencial de inversión [6]”. Este mismo medio destaca en la nota: “Científicos que le generan valor al país [7]” al **Dr. Iván Vargas, coordinador del Laboratorio de Plasmas y Fusión del TEC.**

La radio, de igual manera, subrayó informaciones donde el TEC es protagonista. **Columbia** destacó el **primer puntaje obtenido por Catalina Porras en el examen de admisión del TEC.** Escuche la entrevista en este enlace [8].

Por su parte, **Amelia Rueda** destacó la **formación técnica que está desarrollando la Sede Regional San Carlos mediante el Centro de Transferencia y Educación Continua (CTEC) para las personas sordas de la Zona Norte.**

La información puede ser visualizada en este enlace [9].

---

**Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:58):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/1569>

#### **Enlaces**

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/kenneth-mora-perez>

[2] <http://www.tec.ac.cr/>

[3] [http://www.mediatoolsadvanced.com/MG\\_NOTI/MTA/CRC/TMP/20161211\\_\\_p\\_ext\\_\\_12.jpg](http://www.mediatoolsadvanced.com/MG_NOTI/MTA/CRC/TMP/20161211__p_ext__12.jpg)

[4] <http://www.crhoy.com/nacionales/vehiculos-electricos-el-reto-de-universitarios-del-tec/>

[5] <https://www.larepublica.net/noticia/estudiantes-del-tec-disenaran-vehiculos-electricos>

[6] [http://www.mediatoolsadvanced.com/MG\\_NOTI/MTA/CRC/TMP/20161212\\_\\_p\\_fin\\_\\_110622.jpg](http://www.mediatoolsadvanced.com/MG_NOTI/MTA/CRC/TMP/20161212__p_fin__110622.jpg)

[7] [http://www.mediatoolsadvanced.com/MG\\_NOTI/MTA/CRC/TMP/20161212\\_\\_p\\_fin\\_\\_110624.jpg](http://www.mediatoolsadvanced.com/MG_NOTI/MTA/CRC/TMP/20161212__p_fin__110624.jpg)

[8] [http://www.mediatoolsadvanced.com/MG\\_NOTI/MTA/CRC/TMP/20161210\\_\\_r\\_col\\_\\_noticia3\\_\\_172408.mp3](http://www.mediatoolsadvanced.com/MG_NOTI/MTA/CRC/TMP/20161210__r_col__noticia3__172408.mp3)

[9] <http://www.ameliarueda.com/nota/formacion-tecnica-lesco-sordos-zona-norte>