

Comunicado de Noticias
Contacto: Jorge D. Beniquez, R-425
Tel. 787-479-9137 / 787-782-8800
Email. jorge@prlinkscs.com

CELEBRAN PRIMERAS OLIMPIADAS PARA INVENTORES TECNOLOGICOS EN PUERTO RICO

Techno Inventors de Puerto Rico, junto a 10 organizaciones del sector público y privado, se unen para inspirar más jóvenes profesionales en los campos de las Ciencias y la Tecnología.

GUAYNABO, PUERTO RICO – Con el propósito de inspirar más profesionales en las ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas, la organización sin fines de lucro Techno Inventors de Puerto Rico, junto a 10 organizaciones del sector público y privado, celebrará el primer evento ***Technology Inventions Party (TIP)*** del 15 al 18 de noviembre en el coliseo Mario Jiménez de Guaynabo.

Este evento de exposición incluirá competencias y demostraciones de tecnología en los campos de: energía alternativa, hidroponía con energía solar, robótica, ingeniería, ciencias de computadoras y tecnologías de la información, aeroespacial, aeronáutica, náutica marina, entre otros, para apoyar la innovación y la comercialización de tecnología en Puerto Rico. Junto a Techno Inventors de Puerto Rico, participan la Universidad Politécnica de Puerto Rico, el *Puerto Rico Science, Technology and Research Trust*, el Municipio Autónomo de Guaynabo, el Municipio Autónomo de Carolina, la Cadena Nacional 11Q Radio, la Administración de Familias y Niños, el *Community Services Block Grant (CSBG)*, el Departamento de Educación de Puerto Rico, la agencia de viajes Group Services Inc., la compañía Air Networks, y la organización de robótica ARCA.

*“La celebración del **Technology Inventions Party** tiene el propósito de inspirar al público a ser líderes en tecnología y ciencia, mediante la participación en programas que desarrollen sus habilidades en estos campos, que les inspiren a crear inventos, a innovar, y fomentar destrezas como la autoconfianza, la comunicación y el liderazgo”*, detalló el Prof. Cesar Cabrera, director de Techno Inventors de Puerto Rico y coordinador del **TIP 2012**.

Algunas de las competencias que se llevarán a cabo en el **TIP 2012** son la Competencia Tres Elementos, un evento local de robótica FIRST Tech Challenge TETRIX/MATRIX, la Competencia de Robot Wars ARCA, la competencia de Microcomputadoras Arduino, bicicletas con energía solar, submarinos electrónicos, competencias de aplicaciones Android con helicópteros y muchas más. Las competencias se enfocarán en el talento y las habilidades de los participantes para diseñar, construir, programar el robot en un lapso de tiempo limitado. Un máximo de 72 equipos participarán en esta competencia. Los equipos estarán compuestos por cuatro o cinco participantes. Las categorías se dividirán en alcances de edades de 5 a 7 años, 8 a 12 años y 13 a 18 años. Esta competencia tendrá categorías Básico, Intermedio y Avanzado. Los equipos pueden traer sus propios kits de robots. Para aquellos equipos que no cuenten con un kit de robot, Tecno Inventors los proveerá. Los equipos deben inscribirse para participar. La inscripción será en línea a través de <http://registration.technoinventors.com>.

Otro evento interesante del **TIP 2012** es la Competencia Tres Elementos, la cual consiste en la colaboración entre un helicóptero, un submarino y un robot. El objetivo es intercambiar una carga entre tres plataformas diferentes: el aire, el agua y la tierra. En primer lugar, un helicóptero debe evitar los obstáculos con una carga útil y un intercambio de carga útil con un robot en el suelo. El robot también debe evitar los obstáculos, pero en modo autónomo utilizando sensores y pasar la carga a un submarino en una piscina. El submarino también debe evadir los obstáculos y resolver una misión bajo el agua hasta que la carga llega al lado opuesto de la piscina. Esta competencia fue diseñada por la junta inventores de Techno Inventors de Puerto Rico y rápidamente se convirtió en uno de los concursos más impresionantes de este año y el Campamento de Verano 2012.

El evento también incluirá exhibiciones de hidropónicos, aplicaciones para teléfonos inteligentes iPhone y Android, competencias de helicópteros a control remoto y una carrera 5k de *bicicletas* solares. **La entrada al evento es abierta al público y es libre de costo.**

*“Invitamos a todo el pueblo de Puerto Rico a que se cita al **Technology Inventions Party**, del 15 al 18 de noviembre en el coliseo Mario Jiménez de Guaynabo, en apoyo a los futuros líderes científicos y*

tecnológicos de Puerto Rico, quienes encabezarán el aumento del número de patentes concedidas y el desarrollo y comercialización de nuevas tecnologías para Puerto Rico y el mundo entero”, destacó el Prof. Cabrera.

Para más información sobre cómo participar del **Technology Inventions Party**, u otros del Techno Inventors de Puerto Rico comuníquese al 787-790-1348, al 939-642-0137 o visite la página Web <http://www.technoinventors.com>.

Techno Inventors de Puerto Rico es una organización sin fines de lucro fundada en el 2012. La misma ofrece un programa tecnológico y divertido para inventores puertorriqueños donde se combina la diversión con la educación, especialmente diseñado para participantes desde edad preescolar hasta adultos. Este programa se esfuerza para que los participantes pongan en práctica sus diferentes habilidades y talentos con tecnologías como helicópteros, submarinos, robots, videojuegos, hidroponía, energía solar, aplicaciones de celulares y mucho más. Su propósito principal es inspirar la educación “STEM”, divertir a la vez que se aprende y crear un interés por desarrollar nuevas tecnologías, inventos, patentes y nuevas empresas en Puerto Rico. Así los jóvenes puertorriqueños se motivan a tomar una carrera en “STEM” y obtener nuevas herramientas para crear empresas que ayuden al desarrollo educativo de los participantes.

###