

Technology Inventions Party ^[1]

Enviado el 5 noviembre 2015 - 1:39pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Universidad Politécnica

Fuente Original:

Universidad Politécnica

Por:



El "Technology Inventions Party" (TIP) se llevará a cabo el 6 y 7 de noviembre de 2014

La Universidad Politécnica de Puerto Rico llevará a cabo la quinta edición del "Technology Inventions Party" (TIP) el 6 y 7 de noviembre de 2014 , de 9:00 a.m. a 2:00 p.m. en las facilidades del teatro y cancha de este centro universitario. *Technology Inventions Party* es la expo y competencia de tecnología desarrollada por estudiantes preuniversitarios más grande en Puerto Rico y el Caribe. Durante la misma, estudiantes de PK-12 de instituciones públicas y privadas tienen la oportunidad de practicar y aplicar las ciencias y tecnologías a las iniciativas de desarrollo de inventos que son necesarias para que éstos tengan éxito comercial.

En el "Technology Inventions Party" los participantes expondrán proyectos y competirán en las áreas de robótica (terrestre, acuática y aérea), video juegos, aplicaciones móviles y modelos 3D, y demostraciones con energía renovable, 3D printers, simuladores de vuelo y realidad virtual. Las competencias que se llevarán a cabo son:

- Four (4) Elements Robotics Competition. (Competencia Diseñada por Techno Inventors Inc.)
- SUMOBOT Robotics Competitions
- Bowling Robotics Challenge
- Microsoft Mobile Apps

- Microsoft KODU Video Game Challenge
- Virtual World Video Game Challenge
- Minecraft Video Game Challenge
- Terrestrial Robotics Competition
- Aerial Robotics Challenge
- Underwater Robotics Competition
- Microcontroller Challenge
- Programming Challenge

Se espera la participación de sobre 50 instituciones educativas y aproximadamente 900 estudiantes de PK-12. Las actividades serán interactivas, combinando competencias, exposiciones, votaciones electrónicas y participación de los maestros mentores de los proyectos.

El viernes de 10:00 am a 11:00 am se contará con la participación de DJ King Arthur, exalumno de ingeniería mecánica de la Universidad Politécnica.

El TIP, es una de las iniciativas de Techno Inventors, Inc. en alianza con la Universidad Politécnica de Puerto Rico, para continuar desarrollando destrezas tecnológicas de vanguardia en estudiantes de edades preuniversitarias, incentivando la innovación, el empresarismo y el desarrollo económico. Además del TIP, se ofrecen campamentos de verano, programas de robótica y nuevas tecnologías en las escuelas/academias y colegios, competencias de robótica y programas de capacitación tecnológica a maestros y adultos. Estas iniciativas se llevan a cabo bajo un modelo organizacional cimentado en el lema de “El Conocimiento Crece Cuando Se Comparte”.

Techno Inventors Inc. es una organización sin fines de lucro con vasta experiencia implantando programas de desarrollo de destrezas tecnológicas en Puerto Rico. Su misión es inspirar a estudiantes a ser líderes en las ciencias y tecnologías, comprometiéndolos en programas que combinan la educación y diversión para desarrollar destrezas científicas, matemáticas y tecnológicas, lo que a su vez incentiva la innovación, liderazgo, trabajo en equipo, comunicación y pensamiento analítico.

Invitamos a todas las instituciones educativas a participar de las competencias y exposiciones y esperamos al público en general ya que la entrada es libre de costo. Para más información sobre el “Technology Inventions Party” se pueden comunicar a los teléfonos (939)642-0137/ (787) 427-9635 o vía correo electrónico a la dirección info@technoinventors.com [2]

Tags:

- [TIP](#) [3]
- [Universidad Politécnica](#) [4]
- [Technology Inventions Party](#) [5]

Categorías de Contenido:

- [Ciencias biológicas y de la salud](#) [6]
- [Ciencias agrícolas y ambientales](#) [7]
- [Ciencias terrestres y atmosféricas](#) [8]
- [Ciencias físicas y químicas](#) [9]

- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) ^[10]
- [K-12](#) ^[11]
- [Subgraduados](#) ^[12]
- [Graduates](#) ^[13]
- [Postdocs](#) ^[14]
- [Facultad](#) ^[15]
- [Educadores](#) ^[16]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/technology-inventions-party?language=es&page=6>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/technology-inventions-party?language=es> [2] <mailto:info@technoinventors.com> [3] <https://www.cienciapr.org/es/tags/tip?language=es> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/universidad-politecnica?language=es> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/technology-inventions-party?language=es> [6] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/biological-and-health-sciences-0?language=es> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=es> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=es> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/chemistry-and-physical-sciences-0?language=es> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0?language=es> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0?language=es> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0?language=es> [13] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0?language=es> [14] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/postdocs-0?language=es> [15] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0?language=es> [16] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0?language=es>