

Makerspace PR celebrará tercera edición anual del Arduino Day ^[1]

Enviado el 31 marzo 2017 - 5:35pm

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

Calificación:



No

Contribución de CienciaPR:

Diálogo Digital ^[2]

Fuente Original:

Diálogo Digital

Por:



La jornada incluirá talleres de aprendizaje básico acerca de programación básica en Arduino, Programación de Internet of Things (IoT), y Diseño y modelaje en 3D (Suministrada).

Por tercer año consecutivo, el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico, celebrará el *Arduino Day*. La cita será el sábado, 1 de abril de 2017, a las 9:00 a.m., en el edificio de Administración de Empresas del RUM.

El evento en Puerto Rico es organizado y dirigido por *MakerspacePR*, la primera comunidad *Maker* establecida en la isla y que integra a profesionales, familias y estudiantes comprometidos en integrar la tecnología a la comunidad y dispuestos a enseñar a otros sus conocimientos, compartiendo sus creaciones e innovando con nuevos proyectos en los temas de vanguardia tecnológica.

“Para nuestro grupo, esta es una gran oportunidad de conocer sobre Arduino y compartir sus experiencias con la comunidad puertorriqueña”, explicó Alex O. Martínez Hernández, presidente y cofundador del colectivo, en el comunicado del RUM.

Martínez Hernández manifestó que más de 65 países realizan eventos como este, en los que durante 24 horas se comparte, celebra y aprende sobre el uso de los microcontroladores Arduino. Gracias a esta plataforma, se tiene una forma económica y fácil para crear dispositivos para principiantes y profesionales, que van desde robots sencillos, termostatos, y detectores de movimientos, entre muchos otros.

“El *Arduino Day* no solo tiene un valor indiscutible por ser la tercera ocasión donde representamos a Puerto Rico en la comunidad de *makers* local y global, sino porque de esta forma los estudiantes y el público en general encuentran las herramientas para seguir creando e

innovando”, agregó Martínez Hernández.

MakerspacePR ha sido vanguardista en difundir el uso de herramientas tecnológicas.

La jornada incluirá talleres de aprendizaje básico acerca de programación básica en Arduino, Programación de *Internet of Things* (IoT), y Diseño y modelaje en 3D. También se expondrán creaciones y proyectos universitarios que utilizan esta tecnología. Asimismo, celebrarán por primera vez un evento de competencias de robots hechos en casa, en la modalidad de sumo y *pushers*.

El *Arduino Day 2017* es gratis y puede registrarse en: <http://bit.ly/2matwat> [3].

Tags:

- [Arduino Day](#) [4]
- [MakerspacePR](#) [5]
- [Recinto Universitario de Mayagüez \(RUM\) de la Universidad de Puerto Rico](#) [6]

Categorías de Contenido:

- [Ingeniería, matemáticas y ciencias de cómputos](#) [7]
- [K-12](#) [8]
- [Subgraduados](#) [9]
- [Graduates](#) [10]
- [Facultad](#) [11]
- [Educadores](#) [12]

Source URL: <https://www.cienciapr.org/es/external-news/makerspace-pr-celebrara-tercera-edicion-anual-del-arduino-day?page=7>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/external-news/makerspace-pr-celebrara-tercera-edicion-anual-del-arduino-day> [2] <http://dialogoupr.com/makerspace-pr-celebrara-tercera-edicion-anual-del-arduino-day/> [3] <http://bit.ly/2matwat> [4] <https://www.cienciapr.org/es/tags/arduino-day> [5] <https://www.cienciapr.org/es/tags/makerspacepr> [6] <https://www.cienciapr.org/es/tags/recinto-universitario-de-mayaguez-rum-de-la-universidad-de-puerto-rico> [7] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/engineering-math-and-computer-science-0> [8] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/k-12-0> [9] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/undergraduates-0> [10] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/graduates-0> [11] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/faculty-0> [12] <https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/educators-0>