



Iniciativa de CAMTIC y Engineering For Kids ofrece el primer curso de drones para niños

- Niños de 8 a 12 años aprenderán a armar, programar y volar drones.
- Taller de vacaciones se impartirá en diciembre 2019 y en enero 2020.

San José, Costa Rica, 11 de noviembre, 2019 | El primer curso de Programación y vuelo de drones para Niños con edades de 8 a 12 años será ofrecido en Costa Rica durante las vacaciones de diciembre 2019 y enero 2020, como resultado de la alianza entre la empresa Engineering For Kids y la Cámara Costarricense de Tecnología e Información (CAMTIC).

Las niñas y niños, mediante el proceso de diseño de ingeniería, aprenderán sobre los fundamentos básicos de la construcción, programación y vuelo de drones para resolver distintos retos que se plantean a lo largo del curso a través de la aplicación directa de conceptos de aviación y automatización.

El objetivo de esta iniciativa es motivar a la futura generación de ingenieros e ingenieras mediante el desarrollo del pensamiento lógico y crítico a través del contacto directo con tecnologías innovadoras.

Al final del curso, las niñas y niños regresarán a sus hogares con una comprensión básica de cómo se programan los drones y cómo se vuelan, así como con el conocimiento general sobre las múltiples y novedosas aplicaciones de estos dispositivos.

“Preparar a los niños y niñas para que puedan ser creativos y pensar de forma innovadora ofrecerá la llave para el crecimiento del país y una mejor adaptación a los retos que ofrece la cuarta revolución industrial. Esta sería una apuesta segura para impulsar al país hacia un nuevo mundo de oportunidades y convertir a Costa Rica en un punto de referencia para la inversión y aprovechamiento de las nuevas tecnologías”, destacó Christian Sánchez, director ejecutivo de CAMTIC.

Carla Gómez, directora académica de Engineering For Kids, explicó que los niñas y niños “vivirán un emocionante aprendizaje de ingeniería, en donde se introducirá al mundo de los vehículos aéreos no tripulados (VANT). En el curso, niñas y niños aprenderán a volar

sus drones y explorarán las aplicaciones de los VANT para resolver retos del mundo real de una forma segura.”

El curso se llevará a cabo en las instalaciones de Engineering For Kids y en el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos (CFIA) en los meses de diciembre 2019 y enero 2020. Los talleres poseen una duración total de 15 horas, distribuidas en sesiones de 3 horas al día durante una semana. El valor del curso es de ₡110.000.

Más información a los teléfonos 4702-3232 y 4702-3535 o 8557-2555 o al correo electrónico: contacto@stem.cr y informacion@stem.cr. Facebook: Engineering For Kids Costa Rica.

Acerca de CAMTIC | La Cámara de Tecnologías de Información y Comunicación (CAMTIC) nació en 1998 como un bloque estratégico para fortalecer y apoyar al sector de las tecnologías de información y comunicación (TIC) de Costa Rica. Hoy en día agrupa a unas 200 empresas dedicadas a las tecnologías digitales en el país.

DRONES: PROGRAMACIÓN Y VUELO

Diciembre: 9 al 13

8 A 12 AÑOS

