



Talleres de verano enseñarán robótica a niños

18 de Noviembre 2016 Por: [Ligia Dittel Samuda](#) [1]

Se pretende desarrollar destrezas en el área de robótica y programación en la plataforma de hardware libre Arduino, en niños de 6 a 9 años.

Durante diciembre y enero, el Tecnológico de Costa Rica impartirá varios cursos de verano en el campo de la robótica en el Centro de Incubación de Empresas, ubicado en el Parque Industrial Zeta en Cartago (CIE-TEC).

Los cursos están dirigidos a niños y jóvenes. La matrícula para los cursos de enero aún está abierta. Se puede hacer a través de internet y por medio de transferencia bancaria. También está la posibilidad de efectuarla en las instalaciones del CIE, de 8am a 12m.d., y de 1 a 4 p.m.

Se trata de los siguientes talleres:

Taller 1 – WeDo (para niños de 6 años en adelante)

Objetivo: Desarrollar destrezas y capacidades en el área de la robótica mediante la construcción y programación de sistemas robóticos LEGO® y Education WeDo™. No se solicita requisito para la matrícula.

Fecha de inicio: del 12 al 16 de diciembre.

Grupo 01: de 8:00 a.m. a 12 m. d.

Taller 2 – NXT 1 – (para niños de 9 años en adelante)

Objetivo: Desarrollar destrezas y capacidades en el área de la robótica mediante la construcción y programación de sistemas robóticos LEGO® MINDSTORMS® NXT

Requisito: Taller WeDo

Fecha de inicio: del 05 al 09 de diciembre.

Grupo 02 –NXT1: del 8:00 a.m. a 12:00 m. d.

Grupo 03 - NXT 1: del 09 al 13 de enero

De 8:00 a.m. a 12:00 m. d.

Taller 3 – NXT 2 (Intermedio). Para niños de 9 años en adelante.

Requisitos: WeDo y NXT 1

Fechas de inicio: Grupo 04 - NXT 2: del 12 al 16 de diciembre.

De 1:00 p.m. a 5:00 p .m.

Grupo 05 - NXT 2: del 16 AL 20 de enero del 2017.

Taller 4 – EV3 Básico. (Para niños de 9 años en adelante)

Requisitos: WeDo, NXT 1 y NXT 2.

Fechas de inicio: Grupo 06 - EV3 1 del 05 al 09 de diciembre.

Grupo 07 - EV3 1: del 09 AL 13 de enero del 2017.

Taller 5 – Arduino Básico – (dirigido a jóvenes mayores de 15 años)

Objetivo: Desarrollar destrezas de programación con base en la plataforma de hardware libre Arduino, uso de la electrónica en proyectos multidisciplinarios.

Fecha de inicio: Grupo 08 – ARDUINO del 16 AL 20 de enero del 2017.

Lugar: Centro de Incubación de Empresas del TEC, Parque Industrial Zeta, Cartago.

Inversión: 50,000 (cincuenta mil) colones.

Incluye: 20 horas de instrucción interactiva, matrícula y certificado de participación.

Cupo limitado. La apertura de los grupos dependerá de la matrícula.

Información adicional y reservación de espacios: al correo

acbmecatronica@gmail.com ^[2] o llamar al teléfono 8308-2108. También al 2573-8170, extensión 215.

Forma de Pago: Depósito bancario a nombre de ACB Mecatrónica S.A. en la cuenta: 216-101-102575052 BCAC (Bancrédito) SINPE 15303001025750528, cédula jurídica 3-101-629873

Source URL (modified on 04/10/2018 - 08:58): <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/1498>

Enlaces

[1] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/ligia-dittel-samuda>

[2] <mailto:acbmecatronica@gmail.com>