

Taller 1 – WeDo (Orientado a niños entre 6 y 8 años)

Objetivo: Desarrollar destrezas y capacidades en el área de la robótica mediante la construcción y programación de sistemas robóticos LEGO® Education WeDo™.

Requisito: Ninguno

9580 LEGO® Education WeDo™ Construction Set



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

Fechas:

Grupo 01 - WeDo del 04 AL 08 DE DICIEMBRE, 2017.

Grupo 02 - WeDo del 11 AL 15 DE DICIEMBRE, 2017.

Taller 2 – NXT 1 – (Orientado a jóvenes 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

Fechas: Grupo 03 –NXT 1 de 1:00 p.m. a 5:00 p.m. del 04 AL 08 DE DICIEMBRE, 2017.

Grupo 04 - NXT 1 de 1:00 p.m. a 5:00 p.m. del 11 AL 15 DE DICIEMBRE, 2017.

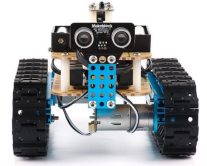


Taller 3 – NXT 2 (Orientado a jóvenes de 10 años en adelante)

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

Fechas: Grupo 05 - NXT 2 de 8:00 a.m. a 12:00 del 18 AL 22 DE DICIEMBRE, 2017





Taller 4 – EV3 BASICO (orientado a jóvenes mayores de 10 años)

Objetivo: Desarrollar destrezas y capacidades en el área de la robótica mediante la construcción y programación de sistemas robóticos **LEGO® MINDSTORMS® EV3**.

Fechas: Grupo 06 - EV3 BAS 1:00 a 5:00 p.m. del 18 AL 22 DE DICIEMBRE, 2017.
Grupo 07 - EV3 BAS 8:00 a 12:00 m.d. del 08 AL 12 DE ENERO, 2018.

Taller 5 – ARDUINO BASICO ORIENTADO HACIA LA ROBOTICA

(Dirigido a jóvenes principiantes mayores de 12 años)

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

Fechas: Grupo 08 – ARDUINO BAS de 1:00 p.m. a 5:00 p.m. del 08 AL 12 DE ENERO, 2018.



Taller 6 – EV3 PARA OLIMPIADAS DE ROBOTICA

(Orientado a jóvenes mayores de 10 años)

Fechas: Grupo 09 - EV3 OLIMP 8:00 a 12:00 m.d. del 15 AL 19 DE ENERO, 2018.
Grupo 10 - EV3 OLIMP 8:00 a 12:00 m.d. del 22 AL 26 DE ENERO, 2018.

Taller 7 – ARDUINO INTERMEDIO ORIENTADO HACIA LA ROBOTICA

(Dirigido a jóvenes principiantes mayores de 12 años)

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

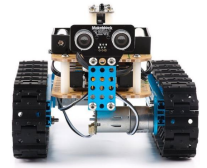
Fechas: Grupo 11 – ARDUINO INT de 1:00 p.m. a 5:00 p.m. del 15 AL 19 DE ENERO, 2018.

Taller 8 – ARDUINO AVANZADO ORIENTADO HACIA LA ROBOTICA

(Dirigido a jóvenes principiantes mayores de 12 años)

Objetivo: Desarrollar destrezas en el uso de tarjetas de control de motores y la programación con base en la plataforma de hardware libre Arduino, haciendo uso de la electrónica de control en proyectos multidisciplinarios.

Fechas: Grupo 12 – ARDUINO AVAN de 1:00 p.m. a 5:00 p.m. del 22 AL 26 DE ENERO, 2018.



Lugar: ACB Mecatrónica S.A., Parque Industrial Zeta, Cartago, Antiguo Centro de Incubación de Empresas del TEC. Nave N.17.

Inversión: 50,000 (cincuenta mil) colones.

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

Matricula: 29 y 30 noviembre y 1 de diciembre (únicamente), via correo electrónico acbmecatronica@gmail.com ,para aclarar dudas o reservar espacios llamar al teléfono 8308-2108.

Horario: de 8:00 a.m. a 12:00 m.d. y de 1:00 p.m. a 4:00 p.m. Cupo limitado. La apertura de los grupos dependerá de la matrícula.

FORMA DE PAGO: Depósito bancario a nombre de ACB Mecatrónica S.A. en la cuenta: 200-01-097-0105263 (Banco Nacional) SINPE 15109720010105260, cédula jurídica 3-101-629873

