

El Laboratorio de Innovación Tecnológica, la Oficina de Transferencia de Conocimiento y la Sección de Educación Continua

“Taller de Electro-Bichos, una introducción a la Robótica”
(Parte 1)

Objetivos del taller:

Brindar una introducción a los conceptos y componentes básicos de la electricidad y la electrónica de una manera divertida y didáctica, utilizando materiales fáciles de conseguir y de bajo costo, mediante un sistema de aprendizaje práctico con la elaboración de ejercicios en los que se realizarán juguetes electrónicos.

Dirigido a:

Alumnos y público en general interesados en aprender sobre el fascinante mundo de la electrónica

“No requiere conocimientos previos sobre electrónica”

Duración y horarios:

El taller se desarrollará en 3 sesiones de 2 horas cada una, los días 26, 27 y 28 de junio, en un horario de 14:30 a 16:30 hrs. en el Laboratorio de Innovación Tecnológica ubicado en el B1.

Ejercicios y conceptos a abordar:

Día 1 – Cucaracho garabatón	Día 2 – Cucaracho dormilón	Día 3 - Lámpara solar
<p align="center">Conceptos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Corriente eléctrica ✓ Voltaje ✓ Resistencia eléctrica ✓ Inductores ✓ Transductores ✓ Fuerza centrífuga ✓ Energía cinética ✓ Acumulador eléctrico ✓ Interruptor 	<p align="center">Conceptos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sensores ✓ Símbolos eléctricos ✓ Esquemáticos 	<p align="center">Conceptos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Compuertas ✓ Control ✓ Fuentes de energía ✓ Bots

Costo de recuperación – Alumnos y egresados -: \$ 300.00 MXN

Costo de recuperación – Externos -: \$ 500.00 MXN

“Materiales incluidos”

Inscripción en línea: goo.gl/ltNYMR

Informes en la Coordinación de Planeación y Vinculación, piso 8 de la UAM Unidad Cuajimalpa
jvera@correo.cua.uam.mx

“CUPO LIMITADO”

Inscripciones del 14 al 25 de junio