
CURSO ROBÓTICA PARA NIÑOS

CURSO ENFOCADO EN LA INTRODUCCIÓN Y ENSEÑANZA DE ELECTRÓNICA BÁSICA, CIRCUITOS, ELEMENTOS, FUNCIONAMIENTO Y APLICACIONES DE ELECTRÓNICA DE UNA MANERA PRACTICA Y DIVERTIDA PARA NIÑOS/NIÑAS DE ENTRE 7 A 11 AÑOS

DESCRIPCIÓN

Curso
ROBÓTICA
Niños de 7-11 años

Inicio: 23 de Julio - 4 Agosto
Duración: 2 Semanas (30 Horas)
Dirección: Mallorca y Coruña

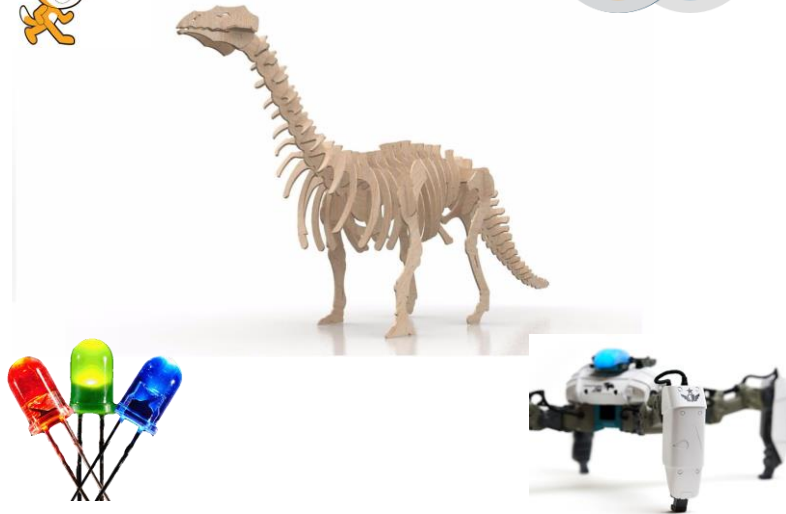
Organiza:



Apoyado por:

ACTIVIDADES

SCRATCH



-
- Aprendizaje de electrónica básica
 - Fundamentos electrónicos (Funcionamiento de corriente continua y alterna).
 - Conexión de cables y elementos electrónicos.
 - Conexión de baterías.
 - Encendido/Apagado de luces led.
 - Manejo de Multímetro.
 - Manejo de Protoboard.
 - Introducción a la programación.
 - Fundamentos de programación (secuencias lógicas).
 - Estructura y lenguaje de comunicación.
 - Programación gráfica y animada de objetos mediante software libre (scratch).
 - Electrónica + Programación
 - Conocimiento de placa electrónica (Arduino).
 - Control de placa electrónica mediante la computadora.
 - Encendido de luces y movimiento de motores.
 - Aprendizaje Práctico.
 - Armado de piezas y sistema de movimiento mecánico a través de jeringas (dinosaurio en MDF).
 - Creación y armado de robot virtual, utilizando elementos mecánicos y electrónicos (Juego Virtual).
 - Batalla de robot virtual (Software).

Organiza:



Apoyado por:

QUE INCLUYE EL CURSO?

- Materiales.
- Utilización de computadoras con software instalados.
- Refrigerio Nutritivo.
- Camiseta.
- Certificado de asistencia.

Nota: Si desea llevarse el kit dinosaurio armado (mdf), tiene un costo adicional de 15 dólares.

CONTACTOS

- Cesar Valverde 0999198474
- Diego Philco 0995984140
- info@materialcreativo.com
- comercial@info-innova.com

Organiza:



Apoyado por:

