

Diseño en 3D de robot humanoide.

“Los robots no serán comunes ni funcionarán bien en 2015, aunque ya existirán. Serán del estilo de las computadoras, muy miniaturizadas, que actuarán como ‘cerebros’ de los robots. De hecho, el edificio de IBM en la Feria Mundial de 2015 mostrará como uno de sus objetos estrellas una especie de asistente doméstica robótica grande, torpe y lenta, pero capaz de recoger objetos, ordenar, limpiar y manipular varios electrodomésticos”

Isaac Asimov. 1964. The New York Times

SUMMER SCHOOL 2025

Curso de verano 2025

INTENSIVE ROBOTICS COURSE

Combinable with English, Maths or Chess course

From 4th grade of Elementary to 3rd grade of Secondary

CURSO INTENSIVO DE ROBÓTICA

Combinable con curso de inglés, matemáticas o ajedrez

Desde 4º de Primaria hasta 3º de Secundaria

From 30th June to 11th July

Del 30 de junio al 11 de julio

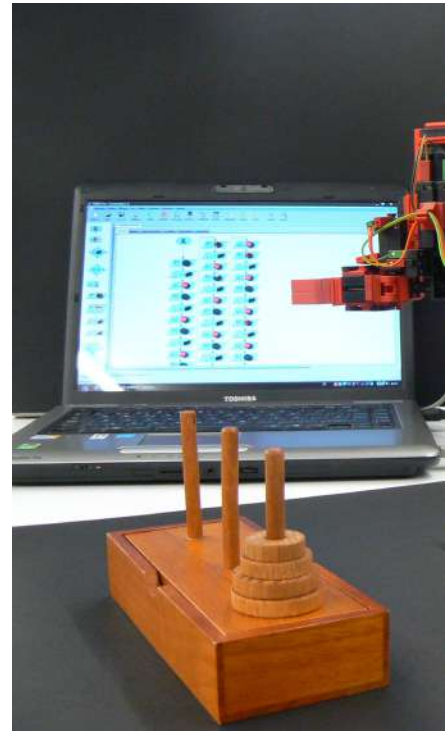
CENTRO EDUCATIVO GENÇANA



This course is aimed at students from 4th grade of Elementary to 3rd Secondary. The robotics workshop held in July will initiate the students into the world of robot building and programming. It will also reinforce some of the knowledge they acquired in physics and technology.

The course must be combined with one of these options:

- Robotics and English
- Robotics and Chess
- Robotics and Maths
- Robotics and Body Language
- Robotics and Circus Workshop



A robot may not injure a human being or, through inaction, allow a human being to come to harm.

A robot must obey orders given by human beings except where such orders would conflict with the First Law.

A robot must protect its own existence as long as such protection does not conflict with the First or Second Law.

Asimov, I. 1942. Runaround.

SCHEDULE (there may be slight variations)

9.00 Welcome and Breakfast (optional)

9.15 Robotics Workshop

11.15 Snack.

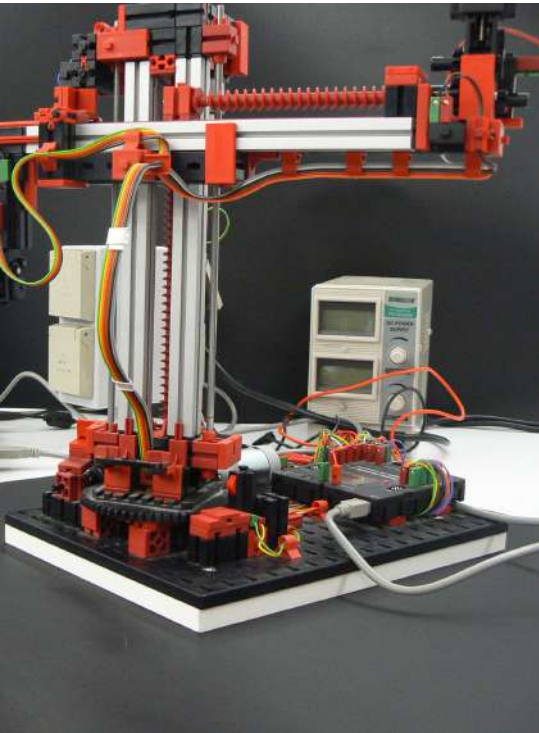
11.40 English / Maths / Chess

13.30 Lunch.

14.15 Study time

16.30 End of school day.

*This course and/or all of its modalities are subject to a minimum quota of enrolled students



Brazo robótico. Robot industrial. Fischertechnik.

Dirigido a los alumnos desde 4º de educación primaria hasta 3º Educación Secundaria con un promedio de cuatro horas de clase.

El taller de robótica para el curso de julio inicia al alumno en el mundo de la construcción y programación de robots. También refuerza algunos de los conocimientos aprendidos en física y tecnología.

El curso se combina con alguna de estas opciones:

- Robótica e Inglés
- Robótica y Ajedrez
- Robótica y Matemáticas
- Robótica y Expresión Corporal
- Robótica y Habilidades Circenses

Un robot no puede hacer daño a un ser humano o, por inacción, permitir que un ser humano sufra daño.

Un robot debe obedecer las órdenes dadas por los seres humanos, excepto si estas órdenes entrasen en conflicto con la Primera Ley.

Un robot debe proteger su propia existencia en la medida en que esta protección no entre en conflicto con la Primera o la Segunda Ley.

Asimov, I. 1942. Runaround.

HORARIO (puede sufrir ligeras variaciones)

9.00 Entrada y desayuno (opcional)

9.15 Taller de Robótica

11.15 Almuerzo.

11.40 Inglés / Matemáticas / Ajedrez

13.30 Comida.

14.15 Tiempo de estudio

16.30 Salida.

* La realización de este curso y/o cualquiera de sus modalidades queda sujeta a la matrícula de un cupo mínimo de alumnos

Los alumnos que no están matriculados en el centro y deseen inscribirse en el curso realizarán una prueba de nivel antes del comienzo del mismo.

TARIFAS Y OPCIONES

Curso intensivo de 40 horas:	280€ (9.00 -13.30 h)
Curso intensivo de 40 horas y comedor:	360€ (9.00 -14.00 h)
Curso intensivo día completo:	386€ (9.00 -16.30 h)

Matricula de los alumnos de fuera del centro: 40€

Ruta de transporte para alumnos externos: 30€/semana



Robot TX Explorer. Fischertechnik.

En el taller de robótica se trabajará con material alemán FischerTechnik.



Ermita Nova, 3
46110 Godella, Valencia
Tel. 96 364 19 49
Fax 96 390 07 40
recepción@gencana.es
www.gencana.es

Captura este código con tu
Smartphone para conocer
todos los cursos.
JULIO 2025

