

Techies Class: Robótica Programación y videojuegos 43€/ Mes. 1h/ semana

1. Iniciación: Lovelace 7 A 9 años

- Learn: Code Studio, Scratch I
- Play: Kodu, Minecraft MCEdit
- Make: Lego® WeDo

2. Intermedio (I): Kurt. 8 a 10 años

- Learn: Scratch II
- Play: Kodu, Minecraft MCEdit
- Make: Lego® WeDo II y Zum Kit bq

3. Intermedio (II): Turing. 9 a 12 años

- Learn: Scratch, Stencyl
- Play: Kodu, Minecraft MCEdit

- Make: Lego® WeDo II, Zum Kit bq y Mindstorms EV3

4. Avanzado (I): Linus. 11 a 14 años

- Learn: Scratch, Stencyl
- Play: Unity, Minecraft
- Make: Raspberry Pi 2, Lego® Mindstorms EV3

5. Avanzado (II): Ritchie. 14+

- Learn: Scratch, Stencyl
- Play: Unity
- Make: Arduino, Raspberry Pi 2, Lego® Mindstorms EV3

Clase de Ingeniería Creativa y Diseño 3D: 39€ . 1h/Semana

Introducción a las nociones básicas de la **mecánica, neumática (Lego Education)** y electricidad (**Little Bits**) de forma divertida y lúdica, fomentando el pensamiento lógico y el trabajo en equipo. A final del curso se les propondrá a los alumnos realizar un proyecto ideado por ellos en equipo. Además incluimos **diseño 3D** para que puedan aprender a diseñar sus propias piezas. A partir de 7 años.

Club Maker : Programación, Electrónica Diseño 3D

1. Starters: 9 años

- Zum Kit: Electrónica y componentes
- Programación con Scratch
- Proyecto Seguridad vial

2. Flyers: 10 años

- Zum Kit: Electrónica y localización espacial
- Inicio a Diseño 3D
- Proyecto Medio Ambiente

3. Explorers: 11 años

- Diseño 3D
- Diseño gráfico Inkscape
- Proyecto electrónica y ciencia

1. Pioneers: 12 a 14 años

- Zum Kit: Electrónica y componentes
- Diseño robot 3D FreeCAD, y Bitbloq

2. Masters: 14 a 16 años

- Videojuegos
- Diseño robot 3D FreeCAD, y Bitbloq
- Diseño web Python.

Primaria: 42€/mes. 1,5h/semana

Secundaria: 49€/mes. 1,5h /Semana

Science in English: 40€/mes + cuota Material (anual): 30€ 1h/Semana

Aprenden Ciencias en inglés mediante actividades y experimentos cada semana. Una forma lúdica y divertida de introducirse de lleno en el mundo de la Física, Química, Astronomía,

- Leonardo: 5 A 7años
- Galileo: 7 a 9 años
- Issac: 9 a 11 años
- Nikola: 11 en Adelante

Curso Videojuegos 52€/mes 2h/Semana

Introducción a la programación con Scratch para introducir lenguajes de programación más complejos como son Stencyl y AppInventor. Y se termina con Unity, lenguaje de programación comercial de programación de videojuegos. A partir de 14 años.

Matrícula: 20€

Descuento para 2 o más hermanos o al apuntarse en 2 asignaturas: 5 % cuota mensual

TECHIES: Robótica- Programación- Videojuegos

	lunes	martes	miercoles	jueves	viernes
16.30 - 17.30	LOVELACE	LOVELACE		LOVELACE	LOVELACE
17.30 - 18.30		LOVELACE	LOVELACE	LOVELACE	
18.30 - 19.30			LOVELACE	LOVELACE	VIERNES A
19.30 - 20.30					JUGAR

TECHIES 1: **Lovelace**. 7 A 8 año

	lunes	martes	miercoles	jueves	viernes
16.30 - 17.30	KURT	KURT		KURT	KURT
17.30 - 18.30	KURT	KURT	KURT	KURT	KURT
18.30 - 19.30			KURT	KURT	VIERNES A
19.30 - 20.30					JUGAR

TECHIES 2: **Kurtz**. 8 a 9 años

	lunes	martes	miercoles	jueves	viernes
16.30 - 17.30					
17.30 - 18.30	TURING		TURING	TURING	TURING
18.30 - 19.30	TURING	TURING	TURING		VIERNES A
19.30 - 20.30			TURING		JUGAR

TECHIES 3: **Turing**. 9 a 11 año

	lunes	martes	miercoles	jueves	viernes
16.30 - 17.30			LINUS		
17.30 - 18.30			LINUS	LINUS	
18.30 - 19.30	LINUS	LINUS	LINUS	LINUS	VIERNES A
19.30 - 20.30		LINUS		LINUS	JUGAR

TECHIES 4: **Linus**. 12 a 14 años

	lunes	martes	miercoles	jueves	viernes
16.30 - 17.30			RITCHIE		
17.30 - 18.30					
18.30 - 19.30				RITCHIE	
19.30 - 20.30	MIYAMOTO	RITCHIE	MIYAMOTO	RITCHIE	

TECHIES 5: **Ritchie**: 14+
DISEÑO VIDEOJUEGOS:
MIYAMOTO 14+

BQ: Robótica, Electrónica, Programación y 3D

AULA 2	lunes	martes	miercoles	jueves	viernes
16.30 - 17.30					MAKERS BQ SECUNDARIA
17.30 - 18.00					
18.30 - 19.30	MAKERS bq Primaria	MAKERS bq Primaria			DISEÑO 3D
19.30 - 20.00					

MAKERS bq primaria: 9 A 12 año.
MAKERS bq secundaria: 13 +

INGENIERIA CREATIVA: Mecanismos, Electricidad y 3D

AULA 2	lunes	martes	miercoles	jueves	viernes
16.30 - 17.30	KWOLEC	EIFFEL			
17.30 - 18.30	EIFFEL	KWOLEC			
18.30 - 19.30	KWOLEC				

ING 1: EIFFEL 7 A 9
ING 2: KWOLEK 8 A 12

SCIENCE IN ENGLISH: Química, Física, Materiales e Inventores

	lunes	martes	miercoles	jueves	viernes
16.30 - 17.30		GALILEO	LEONARDO	GALILEO	
17.30 - 18.30		GALILEO / ISAAC	GALILEO	LEONARDO / GALILEO	
18.30 - 19.30		LEONARDO	ISAAC	ISAAC/ NIKOLA	
19.30 - 20.30			NIKOLA		

Leonardo: 5 a 7 años
Galileo 7 a 9 años
Isaac: 9 a 11 años
Nikola: 11 en Adelante