



**TALLER DE TECNOLOGÍA Y  
ROBÓTICA**

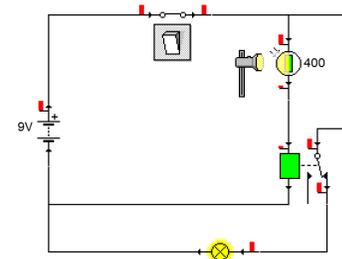
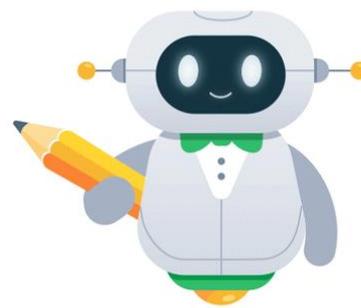
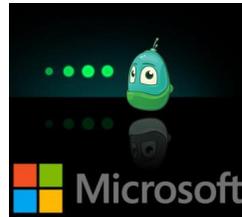
**PRESENTAMOS  
LAS  
ASIGNATURAS  
OPTATIVAS**

**2023-24**

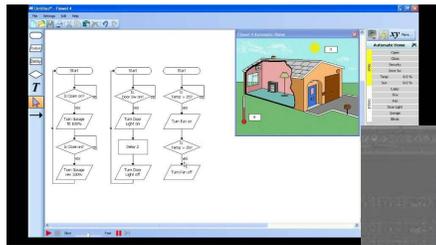
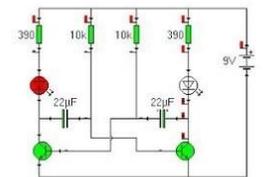
**IESO ARROYO DE LA ENCOMIENDA**

# CONTROL Y ROBÓTICA – 3º ESO

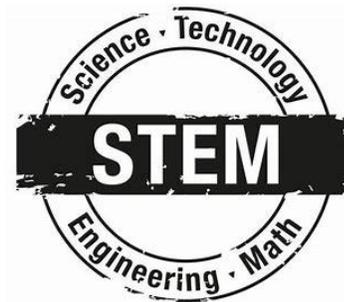
## ¿QUÉ SE DA EN ESTA ASIGNATURA?



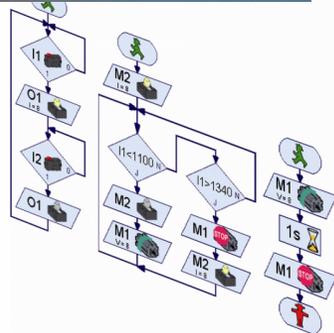
**FUNDAMENTOS DE  
ELECTRÓNICA**



**fischertechnik**



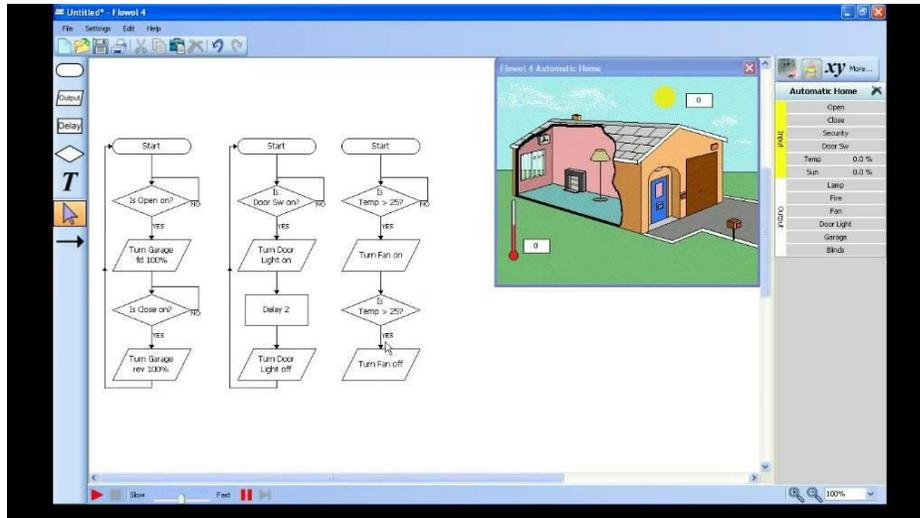
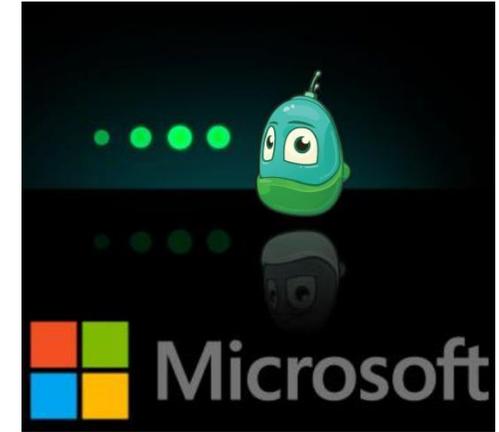
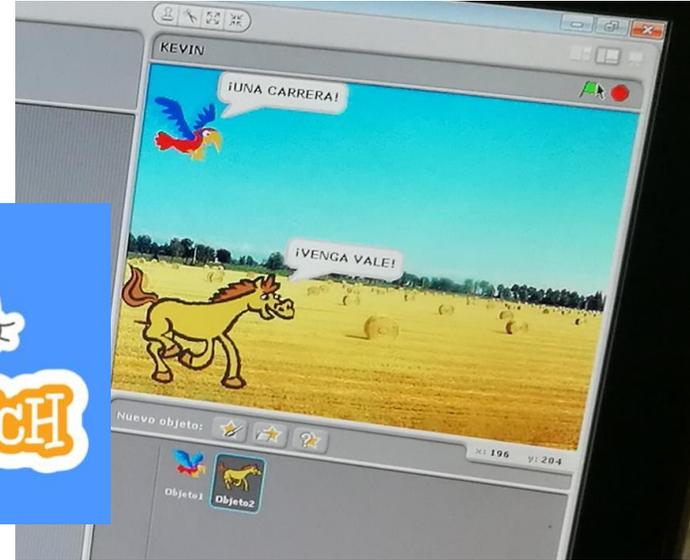
**CONTROL Y  
PROGRAMACIÓN**



**SENSORES Y ACTUADORES  
EN ROBÓTICA**



# Robótica y electrónica



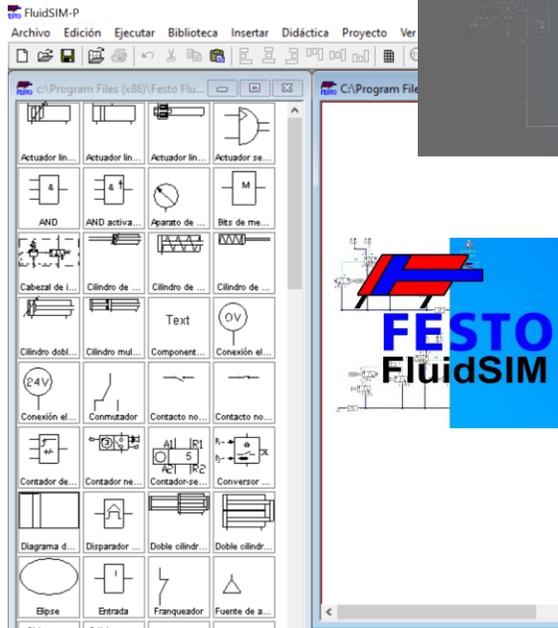
# INFORMÁTICA Y PROGRAMACIÓN

- Iniciación al razonamiento lógico y programación informática.
- TIC
- Seguridad digital
- R.A.
- I.A.

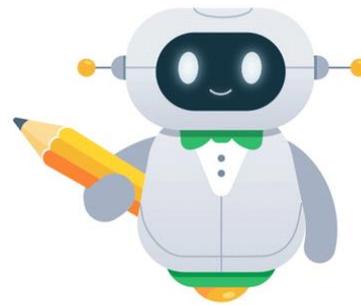
# TECNOLOGÍA-4º ESO

## ¿QUÉ SE DA EN ESTA ASIGNATURA?

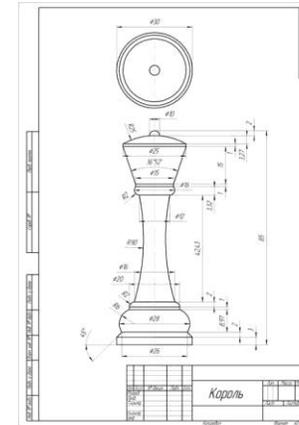
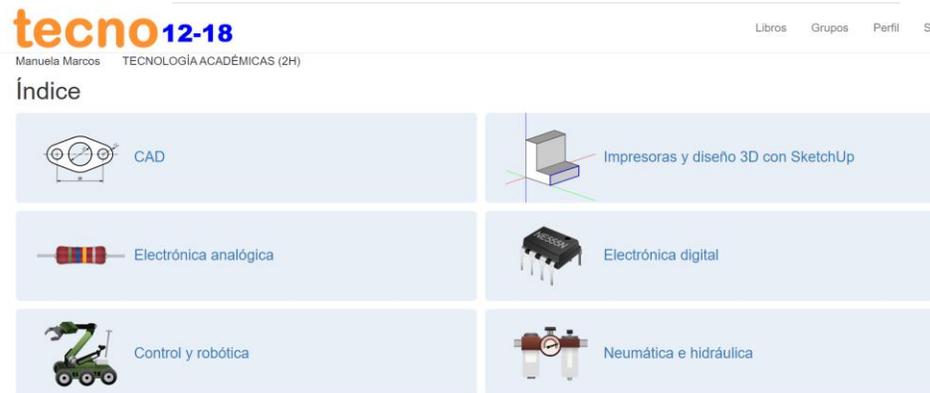
**PROGRAMACIÓN**



**NEUMÁTICA E HIDRÁULICA**



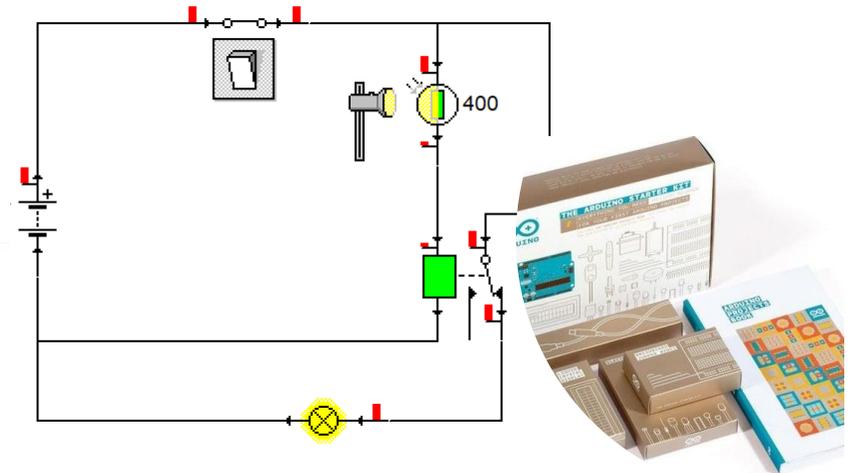
**tecno12-18**



**FreeCAD**

**SketchUp**

**DISEÑO CAD  
IMPRESIÓN 3D**

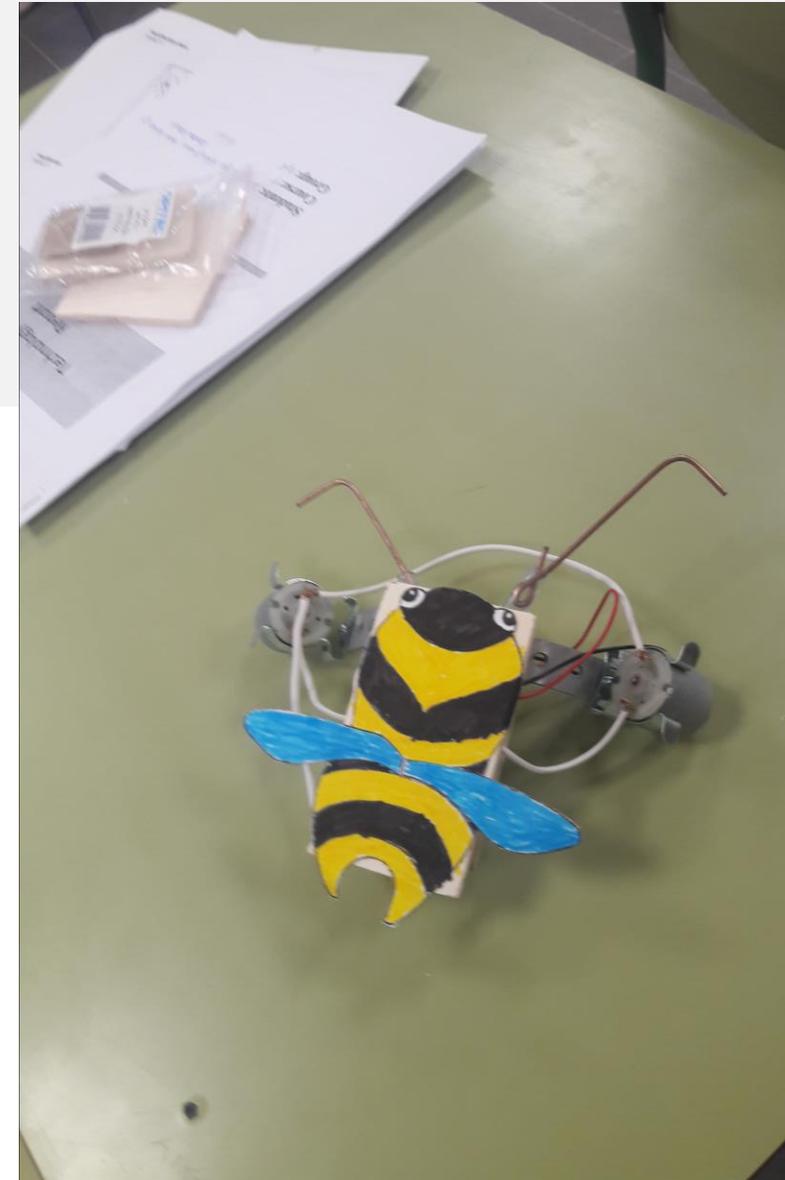


**ELECTRÓNICA ANALÓGICA Y DIGITAL**



# PROYECTOS DE ELECTRÓNICA Y ROBÓTICA

- Creación de prototipos que incluyan elementos de electrónica y automatismos.



# DIGITALIZACIÓN – 4º ESO

## ¿QUÉ SE DA EN ESTA ASIGNATURA?

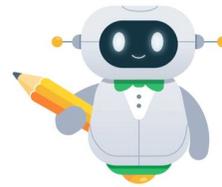
**CREACIÓN DE BLOG/PÁGINAS WEB**



**CREACIÓN DE BOTs A.I.**



**UTILIZACIÓN Y CREACIÓN DE APPs**



**SEGURIDAD EN LA RED**

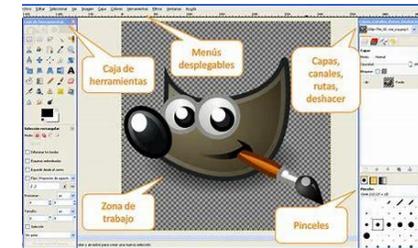


**OFIMÁTICA**

**CREACIÓN DE PRESENTACIONES**



**CREACIÓN / MODIFICACIÓN DE IMAGEN**



**CREACIÓN / MODIFICACIÓN DE SONIDO Y VÍDEO**





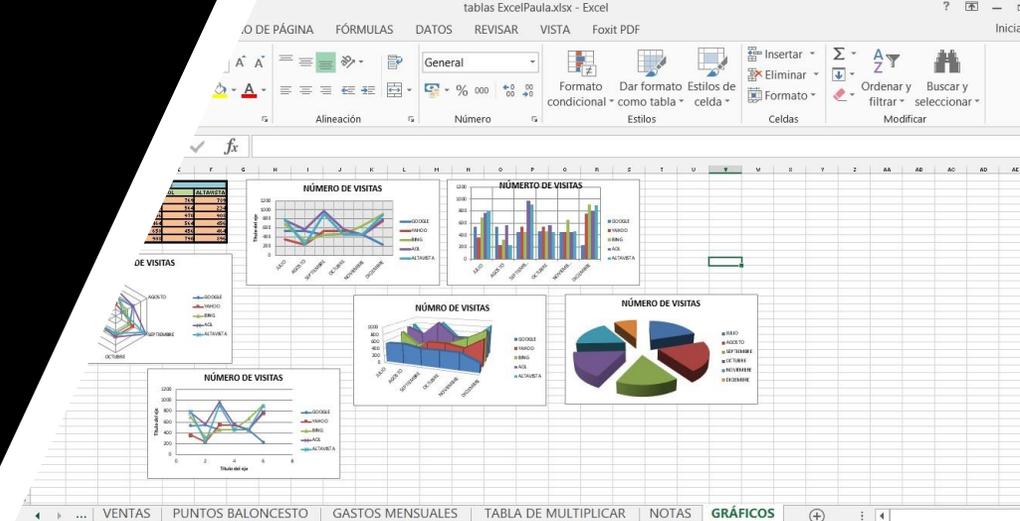
REGALO



por Amy Benabury



0:01 / 0:02



# ACTIVIDADES DIGITALIZACIÓN

- Actividades realizadas en la asignatura TIC, con diferentes aplicaciones.
- Modificación de imagen y sonido.
- Creación de video y presentaciones.
- Trabajo de Ofimática.

Presiona **Esc** para salir de pantalla completa

## HISTORIA DE LA TECNOLOGÍA

genially

**SOFÍA ALONSO IBÁÑEZ**

49



**¡¡TE ESPERAMOS!!**