

# ***Malakabot***



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



JUNTA DE ANDALUCÍA  
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN  
CENTRO DEL PROFESORADO DE MÁLAGA



Enrique Norro

# *¿Qué es Malakabot?*

Jornadas Nacionales de Robótica, 3D, IoT y Drones

*Talleres*

*Exhibiciones*

*Ponencias*

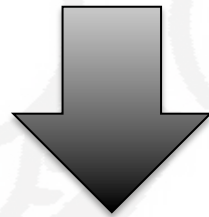
*Competiciones*

.....

**LA GRAN FIESTA DE LA ROBÓTICA**

# ***¿Cómo surge Malakabot?***

- *Aprendizaje de la Electrónica a través de la Robótica (2007 – 2011)*
  - *Proyecto PLUMABOT (2012 – 2013)*
  - *Proyecto Guadalbot (2013 – 2014)*
- *Proyecto Gutenberg3D (2014 – 2015)*
- *Andalucía Makers (2015 – 2016)*



***PUNTO DE ENCUENTRO***



# MALAKABOT

JUEVES 27 DE ABRIL CULARIO LÓPEZ PEÑALVER  
(TEATINOS)



ORGANIZA:



TALLERES MALAKABOT:  
MIÉRCOLES 26 DE ABRIL  
EN LA NORIA



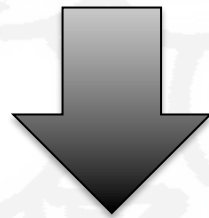
www.malakabot.com

**Malakabot 2017:**

[https://www.youtube.com/watch?v=zhA\\_EvPtHel](https://www.youtube.com/watch?v=zhA_EvPtHel)

# ***¿Qué es realmente Malakabot?***

***ESCAPARATE de PROYECTOS TECNOLÓGICOS  
realizados por ALUMNOS MOTIVADOS y  
PROFESORES INQUIETOS***



***Nuevos escenarios educativos:  
LA PROGRAMACIÓN por RETOS***

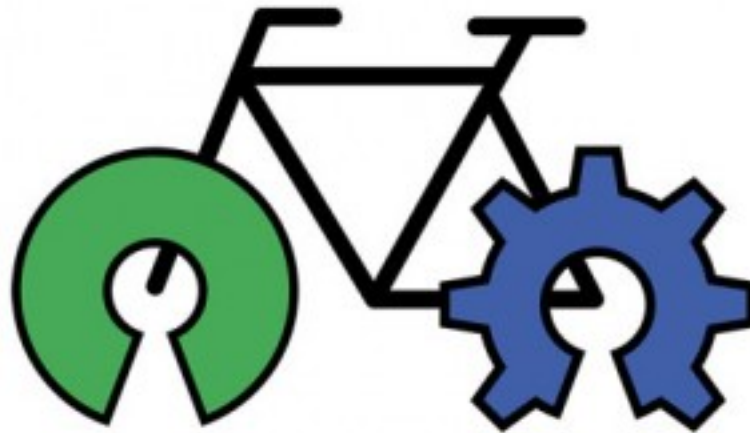
# La Programación por Retos funciona en FP

- “¿Sabes de algún libro o manual de Programación?”  
“Cógete un proyecto e investiga”
- “Maestro, esto engancha más que la Play...”
- “Nos podría abrir el taller por la tarde...”

Pirámide de aprendizaje de Edgar Dale



*... gracias al conocimiento colectivo*

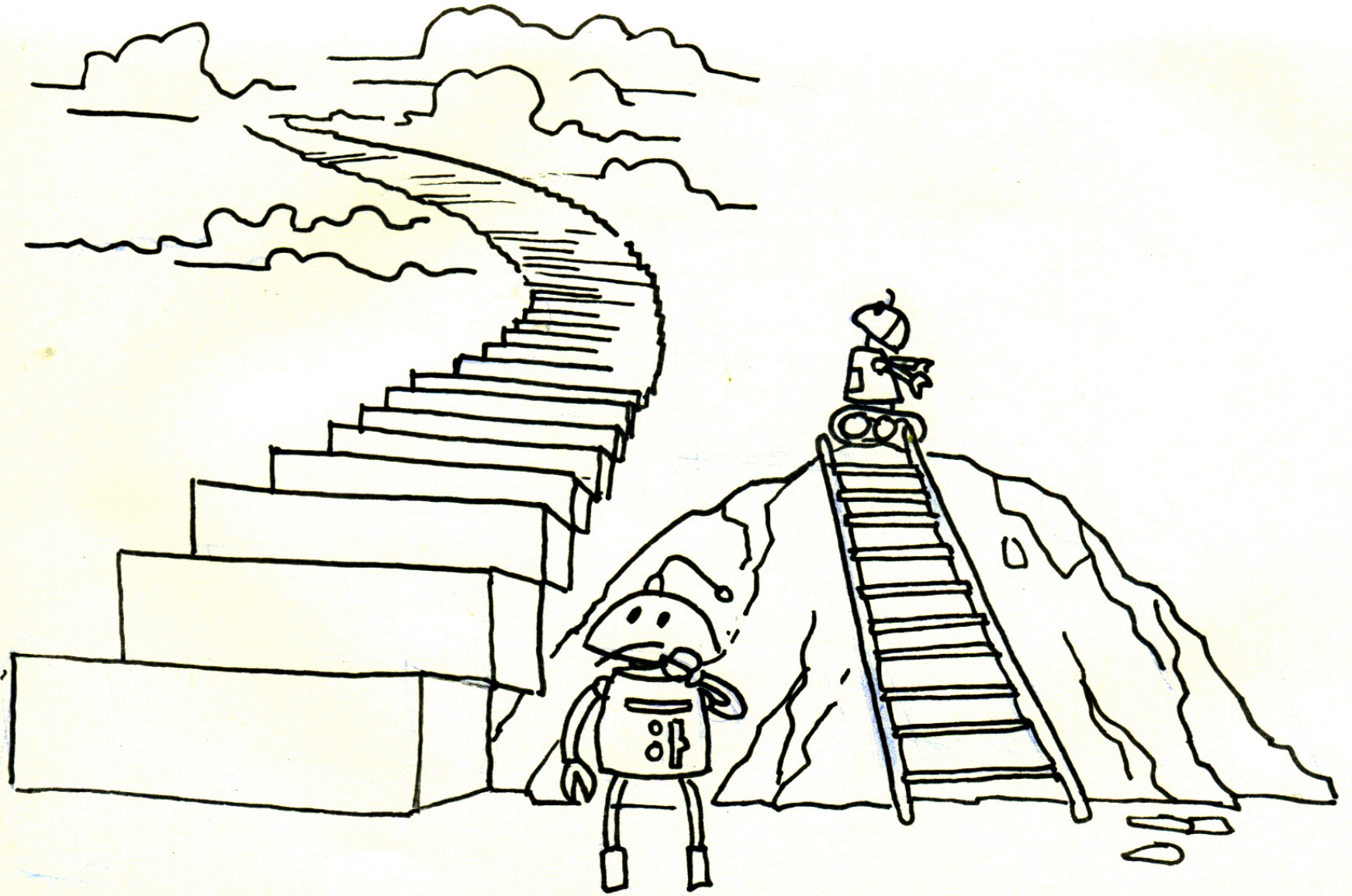


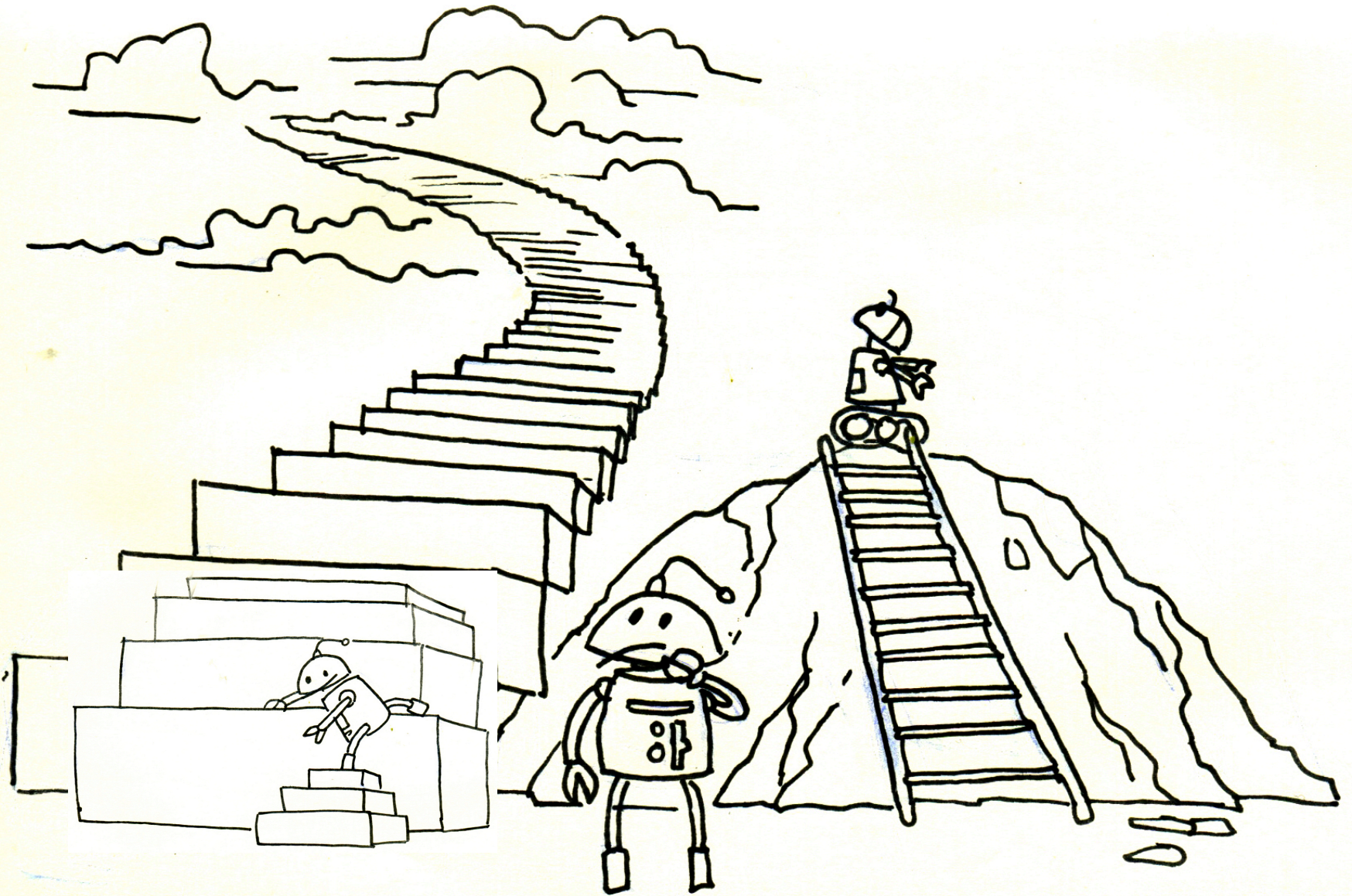
**open SW + open HW**

*Robótica social, libre y accesible...*

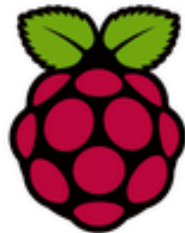
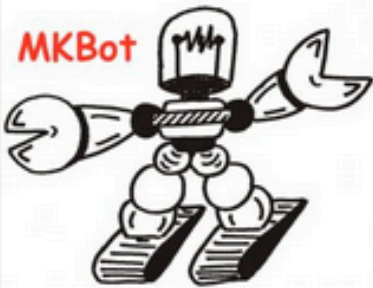






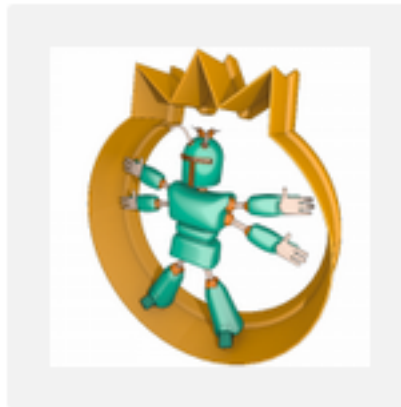
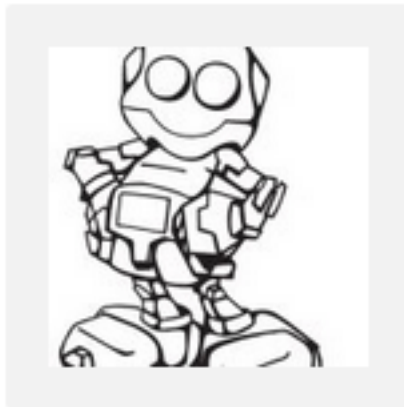


# Tutoriales



<http://malakabot.com/tutoriales/>

# Colaboraciones



*IES Politécnico Jesús Marín visita el CEIP Domingo Lozano:*  
[https://www.youtube.com/watch?v=BBwCrd3vS\\_A](https://www.youtube.com/watch?v=BBwCrd3vS_A)



You Tube



[www.malakabot.com](http://www.malakabot.com)

