

Recursos bluebots

Índex:

Activitats amb Bee-Bots del Baix Penedès	2
Tutorial bàsic beebot d'Educalab	3
Enllaços amb recursos per treballar amb les beebot a l'aula (CATALÀ)	3
Enllaços amb recursos per treballar amb les beebot a l'aula (CASTELLÀ)	5
Enllaços amb recursos per treballar amb les beebot a l'aula (ANGLÈS)	7
Dau per treballar amb els taulells	9
Exemples de taulells per comprar	9

1. Activitats amb Bee-Bots del Baix Penedès

Activitats amb Bee-Bots desenvolupades per docents del Baix Penedès que estan disponibles en préstec amb la maleta de Blue-Bots:

<http://blocs.xtec.cat/roboticabp/activitats-didactiques/>

Programació i robòtica didàctica al Baix Penedès

CENTRE DE RECURSOS PEDAGÒGICS

Experiències

Comparteix experiències

Demanda robots en préstec

Activitats didàctiques

Altres recursos

Aquest lloc

Activitats didàctiques

En aquest apartat anirem afegint activitats preparades per treballar a l'aula amb els robots que s'ofereixen en préstec als centres del Baix Penedès. Moltes d'aquestes activitats han estat dissenyades per mestres i professors de la Comarca.

Esperem que aquest recurs sigui molt útil per tothom.

Activitats Blue-Bots

Recull d'activitats amb blue-bots dissenyades per docents del Baix Penedès.

ÍNDEX

GUIA	TÍTOL	NIVELL	AUTOR
1	Coneixem la comarca del Baix Penedès	Primària 4t	Albert Camara Mas
2	Les figures geomètriques	Educació infantil	Àngels Corredor Guallar
3	Classificació dels polígons	Cicle superior	Albert Riau
4	El Tresor	Primer	Xelo Díaz

Es material didàctic disponible es pot consultar en aquests enllaços:

[Activitats preparades per imprimir](#)

[Imatges de les activitats creades](#)

[Plantilles per crear activitats amb Bee-Bots](#)

2. Tutorial bàsic beebot d'Educalab

<http://procomun.educalab.es/es/ode/view/1497282048646>

The screenshot shows the Procomún website interface. At the top left is the Procomún logo with the text "Red de Recursos Educativos en Abierto". To the right is a search bar with the text "Compartir en Procomún" and "Q TODOS LOS... | Buscar...". Below the logo is a navigation bar with "Inicio" and "Novedades". The main content area has a breadcrumb trail: "Recurso de aprendizaje » BEEBOT". The title "BEEBOT" is prominently displayed. Below the title is a sidebar with a list of links: "¿Qué es?", "Programa Ergo Sum", "Un poco de orden... el pensamiento computacional", "¿Se puede usar Bee-bot sin Bee-bot?", "¿Cómo funciona?", "Introducir Bee-Bot en el aula", "Recorridos avanzados-1", "Recorridos avanzados-2", and "Una propuesta". The main content area features a large heading "Bee-bot" and a paragraph: "En este módulo aprenderemos cómo utilizar la bee-bot y crear plan...". Below this is a video player with the title "BEE BOT INFANTIL 5 AÑOS" and a thumbnail image of two children looking at a Bee-Bot robot.

3. Enllaços amb recursos per treballar amb les beebot a l'aula (CATALÀ)

[Experiències Bee-Bots escoles La Noguera](#)

Recursos i exemples vàris d'aplicació.



[Bee-Bot al blog de Xavier Rosell](#)

Exemples d'aplicació a l'aula dels beebots



[Bee-Bot a Robòtica a l'escola](#)

Recull de recursos per treballar amb les beebots realitzat pel CRP del Gironès



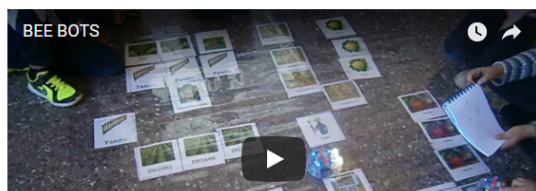
[Activitats de l'hort amb Bee-Bots](#)

Exemple d'activitat de treball de l'hort de l'escola amb les beebot

ACTIVAT DE L'HORT AMB BEE BOTS

admin 28/06/16

Els alumnes de tercer han fet una activitat amb bee bots. Els Bee bots són uns



[Presentació amb recull d'activitats bee-bot de Robotica](#)

Presentació molt completa d'exemples d'activitats amb els robots i molts enllaços a diferents recursos.

Bee-Bot

L'abella ro-bot



4. Enllaços amb recursos per treballar amb les beebot a l'aula (CASTELLÀ)

[Vídeo que explica el funcionament del bluebots](#)



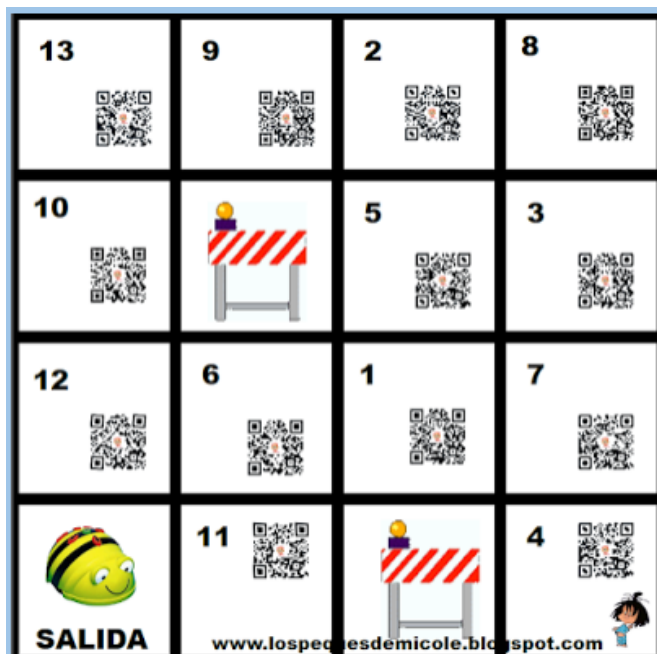
[Activitats amb robots de terra per infantil](#)

Recull molt complet d'exemples d'activitats classificats per matèries,



[Robòtica i codis QR per descobrir a Van Gogh](#)

Exemple d'activitat per treballar continguts utilitzant la robòtica i els codis QR



5. Enllaços amb recursos per treballar amb les beebot a l'aula (ANGLÈS)

[Bee-bot - Activity Topics and Ideas](#)

Idees per treballar els continguts amb les beebots

Temas de actividad e ideas

Temas rápidos / Ideas para usar Bee-Bot en el aula

Mates

- Dibuja una recta numérica o usa cinta adhesiva para crear una línea numérica en la mesa o piso
 - Haz que Bee-Bot agregue dos números
 - Programa Bee-Bot para avanzar y retroceder (resta)
 - Programa Bee-Bot para avanzar x unidades, 3 veces (multiplicación)
- Agregue la línea numérica negativa y hable sobre los números negativos
- Dibuja un eje xy y habla de pares ordenados, pendiente
- Pídale a los niños que se sienten en el piso. Permita que los niños programen Bee-Bot para visitar a otros (estimación)
- Color, reconocimiento de forma
- Patrones
- Hora
- Dinero
- Muestra el movimiento en una cuadrícula: ponle una forma a las abejas bots
- Horario para el día
- Gráficos
- Estimación
- Saltar conteo

Artes del lenguaje

- Secuencia de una historia - Dale a Moose un panecillo
- Representar una historia - Little Red Hen, The Three Pigs, Billy Goats Gruff, ¿Eres mi madre? Fui caminando
- Conciencia Phonemic
- Cantidad de sonidos y sílabas
- Cacería ABC
- Reconocimiento de letras, sonidos y palabras reconocibles a primera vista
- Alfabetización animada
- Word Webs

Ciencia

- Dibuja un mapa de los planetas. Programa Bee-Bot para visitar diferentes planetas
 - Haga que Bee-Bot comience en el sol y visite los planetas en orden
- Dibuja o construye un zoológico. Haz que Bee-Bot lleve comida a los animales
- Hábitats: las abejas pueden ser animales diferentes (es decir, selva tropical)
- Plano inclinado: compare los objetos a medida que descienden por la rampa (velocidad)

Salud

- Dibuja una cuadrícula con diferentes tipos de alimentos. Programa Bee-Bot para recoger los alimentos saludables
 - Hable sobre grupos de alimentos y haga que Bee-Bot escoja una comida bien redondeada
 - Elija los ingredientes para una receta

Recull de documents pdf amb molts recursos

Recull de documents en pdf amb molts exemples d'activitats



Making your classroom buzz with Bee-Bots: Ideas and Activities for the Early Phase



Bee-Bot Teaching Ideas

KLA	Ideas	Stage
English- Reading, Writing, Talking and Listening	Letter/Word Activities using the alphabet map -Guess what word I have spelt-following directions to spell a word -fastest route to a letter	ES1 S1
Mathematics- Position	-how many moves to get to a letter -Spell the word (at, cat etc) -make a route to the vowels -spell your name/friends names -use a mat with matching words and pictures to read a word and travel to the matching picture. -use a mat with pictures and sounds to say a sound and travel to the matching picture	
Mathematics- Position -Whole Number -Addition and Subtraction	Play the snakes and ladders game using a grid and dice.	ES1 S1
Mathematics- Position -2D space English- Talking and Listening	Give directions about shapes, colour and size using an attribute mat. (Could also be used using 3D shapes, money)	ES1
English- Talking and Listening S&T- Design and Make Mathematics- Position	Design a board game on a grid.	S2
Mathematics- Position	Measuring Perimeter using the informal units of	ES1

Enllaços directes als documents:

[Idées per treballar beebots amb els més petits](#)

[Lets Go with Bee Bot](#)

[Més idees per treballar amb les Bee-Bots a l'aula](#)

6. Dau per treballar amb els taulells

Exemple de dau per treballar amb els taulells



Disponible a Amazon (eduplay)

https://www.amazon.es/Eduplay-Juego-de-dados-importado/dp/B00M1TRWA4/ref=sr_1_1?ie=UTF8&qid=1510253097&sr=8-1&keywords=eduplay&dpID=51EMzTBSrNL&preST=_SY300_QL70_&dpSrc=srch

7. Exemples de taulells per comprar

<https://www.bee-bot.us/bee-bot/beebot-mats.html>

També es poden trobar projectes d'editorials que ofereixen robots beebots i alguns taulells a un preu molt econòmic. Aquest és el cas del projecte M'agrada! de Santillana

<http://www.santillana.es/ca/w/professors/Projectes-Educatus/educacio-infantil/magrada/>