

CENTRO DE PROFESORADO LA ALMUNIA

Boletín semanal con formaciones e informaciones: **11-17 JUN 2025**

INFORMACIONES VARIAS

IX JORNADAS PROVINCIALES EDUCACIÓN FÍSICA: NINGÚN OBSTACULO NOS DETENDRÁ

La semana pasada celebramos en Mallén las **IX JORNADAS PROVINCIALES EDUCACIÓN FÍSICA: NINGÚN OBSTACULO NOS DETENDRÁ**. Dichas jornadas arrancaron el viernes con diversos talleres educativos, en los que participaron más de 70 docentes, y un divertido triatlón.



CENTRO DE PROFESORADO LA ALMUNIA

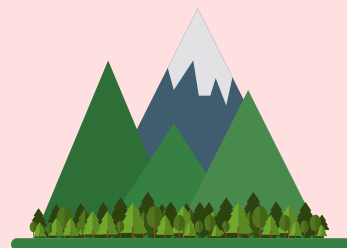
Boletín semanal con formaciones e informaciones: **11-17 JUN 2025**

INFORMACIONES VARIAS

IX JORNADAS PROVINCIALES EDUCACIÓN FÍSICA: NINGÚN OBSTACULO NOS DETENDRÁ

En la tarde del viernes se incorporaron el resto de docentes inscritos, sobrepasando los/las 100 participantes y el ambiente fue inigualable.

Fran Rodríguez Castells, maestro de EF del CRA Las Viñas, nos explicó el proyecto "14 Ochomiles Comarcales": Planteamiento didáctico del senderismo, dentro y fuera del horario escolar. Este proyecto propone ascender las 14 cimas de las comarcas del Campo de Borja y de Tarazona y el Moncayo y promover así el senderismo como actividad interdisciplinar en los centros educativos.



CENTRO DE PROFESORADO LA ALMUNIA

Boletín semanal con formaciones e informaciones: **11-17 JUN 2025**

INFORMACIONES VARIAS

IX JORNADAS PROVINCIALES EDUCACIÓN FÍSICA: NINGÚN OBSTACULO NOS DETENDRÁ

Para clausurar las jornadas, el sábado por la tarde pudimos asistir a dos interesantes ponencias “La fortaleza de rebasar los límites” de Juanito Oiarzábal, y “Una vida de inspiración” impartida por Teresa Perales.



CENTRO DE PROFESORADO LA ALMUNIA

Boletín semanal con formaciones e informaciones: **11-17 JUN 2025**

ROBÓTICA EDUCATIVA

 **Lego Spike Prime** ocupa esta semana nuestra sección del boletín de noticias. Y como podréis imaginar, tratándose de Lego, las posibilidades de aplicación al aula en el trabajo de proyectos relacionados con la robótica y el pensamiento computacional son muy amplias y variadas.

El kit consta de 523 elementos clasificados en bandejas de distribución para facilitar el acceso y montaje de los mismos. Además de las típicas piezas de construcción de Lego, el kit dispone de 7 elementos de hardware repartidos en un hub, un motor grande, dos motores medianos y tres sensores de distancia, fuerza y color respectivamente. Ideal para su trabajo a partir de tercer ciclo de Primaria.

FICHA DE USO DIDÁCTICO



INFANTIL

13

14

15

PRIMARIA

1º

2º

3º

4º

5º

6º

ESO

1º

2º

3º

4º

BACHILLERATO

1º

2º

Lego Spike Prime

La versatilidad en el uso del kit Lego Spike Prime comienza por su adaptación a uso en varios sistemas operativos. En su  **web de descargas** se nos da a elegir entre Windows, Mac Os, iPad, Android o Chromebook con la ventaja que tiene poder guardar los diferentes proyectos, pero también dispone de una versión online.



5 Lego Spike Prime kit está disponible para  **préstamo** para los centros del ámbito del CP La Almunia.

CENTRO DE PROFESORADO LA ALMUNIA

Boletín semanal con formaciones e informaciones: **11-17 JUN 2025**

ROBÓTICA EDUCATIVA

ACTIVIDADES

Los proyectos guiados a desarrollar con **Lego Spike Prime** son muy variados y están recogidos y agrupados por temáticas y diferentes edades. También se puede hacer un **filtrado de las unidades didácticas** por productos, edades, asignaturas.

Una vez iniciado el programa nos da la posibilidad de realizar unas lecciones a modo de **tutoriales** para aprender a manejar y programar los diferentes motores, sensores y el hub.



1

La matriz de luces



2

El motor



3

El sensor de color



4

Sensor de distancia



5

Sensor de fuerza



6

Sensor giroscópico

Las **diferentes construcciones necesarias** para la realización de cada proyecto van guiadas paso a paso siguiendo la esencia de construcciones Lego

Carro de reparto

45 pasos



Director de juego

42 pasos



El rastreador

58 pasos



Finalmente, una de las novedades que incorpora Lego Spike Prime es el entorno de programación ya que nos permite utilizar tres modelos al iniciar proyecto: **Bloques de icono**, **Bloques de palabra** y **Python** graduados en complejidad y adaptados a las diferentes edades del alumnado.



BLOQUES DE ICONO



BLOQUES DE PALABRA



PYTHON

Desde el Centro de Profesorado estamos preparando una serie de actividades relacionadas con Lego Spike Prime.

Y, por supuesto, nos gustaría conocer todas aquellas iniciativas que tengáis en vuestros centros relacionadas con la robótica y el pensamiento computacional. Estamos a vuestra disposición para asesorar, acompañar y facilitar la formación relacionada.

CENTRO DE PROFESORADO LA ALMUNIA

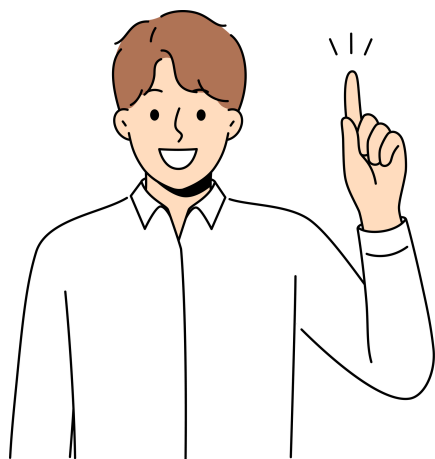
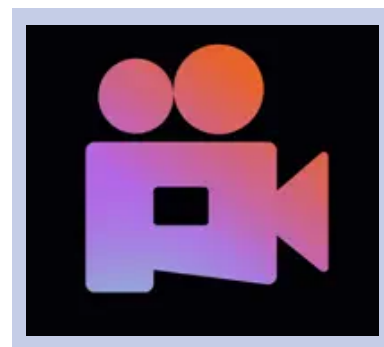
Boletín semanal con formaciones e informaciones: **11-17 JUN 2025**

RECOMENDACIÓN DIGITAL DE LA SEMANA



PIXVERSE AI

PixVerse es la herramienta definitiva de creación de videos con IA que transforma tus fotos, textos y videos en contenido extraordinario, sin esfuerzo. Ya sea que quieras animar una imagen estática, extender un video o generar uno completamente nuevo a partir de texto, PixVerse lo hace realidad al instante. ¡No necesitas habilidades de edición, solo pura creatividad!



CARACTERÍSTICAS:

- Da vida a cualquier imagen con animaciones impulsadas por IA.
- Escribe un prompt y observa cómo la IA genera un video impresionante.
- Genera sonidos increíbles para tus videos con base en tu descripción.

¡Convierte tus ideas en impresionantes videos con IA en segundos!

CONTACTA CON NOSOTROS



**CATÁLOGO DE RECURSOS
EN PRÉSTAMO**

TARAZONA- BORJA
638882752

LA ALMUNIA
690797736

CARIÑENA
638854912



RRSS



WEB

