

NUEVO LIBRO

TECNOLOGÍA CREATIVA

de ROSA KAUFMAN

Próximamente preventiva

¿Cómo es este libro y qué es Zombitaun?

Este libro propone una serie de ideas y actividades creativas para el uso de la Tecnología educativa, a través de diversos recursos informáticos, entre los que se cuenta el lenguaje de Programación Scratch para niños.

Paralelamente a los proyectos didácticos, proponemos el trabajo con un universo digital o transmedia llamado Zombitaun, compuesto por:

- Una isla principal desarrollada en 3D con SketchUp, que los alumnos pueden navegar, y otras en construcción
- Proyectos en Scratch
- Videojuegos y aplicaciones
- Narraciones sobre casos policiales, que se pueden expandir y modificar
- Biografía de algunos de los personajes que habitan la isla
- Ejemplo de un comic sobre uno de los casos policiales que se está investigando
- Un blog donde se publican noticias de la isla y recursos adicionales para los alumnos

INTRODUCCIÓN

¿CÓMO ES ESTE LIBRO Y QUÉ ES ZOMBITAUN ?

Este libro propone una serie de ideas y actividades creativas para el uso de la Tecnología educativa, a través de diversos recursos informáticos, entre los que se cuenta el lenguaje de Programación Scratch para niños. Paralelamente a los proyectos didácticos, proponemos el trabajo con un universo digital o transmedia llamado Zombitaun, compuesto por:

- Una isla principal desarrollada en 3D con SketchUp, que los alumnos pueden navegar, y otras en construcción
- Proyectos en Scratch
- Videojuegos y aplicaciones
- Narraciones sobre casos policiales, que se pueden expandir y modificar
- Biografía de algunos de los personajes que habitan la isla
- Ejemplo de un comic sobre uno de los casos policiales que se está investigando
- Un blog donde se publican noticias de la isla y recursos adicionales para los alumnos

En <http://www.rosakaufman.com.ar/tecnologia-creativa-2020.php> encontrarás todos los recursos y proyectos nombrados en el libro para abrir desde cualquier computadora. Y en <https://tc-2020.blogspot.com> también podrás ingresar desde celulares y tablet.

A través de este universo estimulamos el aprendizaje de la Tecnología con Guías de actividades en las que los alumnos modifican, remixan, expansionan, inventan y construyen tanto objetos digitales como artísticos. Podemos acceder a aspectos de este material en cualquier orden y también llevar a cabo cualquiera de las ideas de manera independiente de Zombitaun.

Por otro lado, la transmedia continúa abierta a futuros volúmenes como éste con nuevas narraciones, biografías, proyectos de programación, fabricación de personajes impresos en 3D, ambientes en miniatura con escenas de la isla y muchos otros.

LAS ACTIVIDADES DE AL

LA ZONA Edición de disfraces en Scratch-Texto aleatorio en JavaScript

Me enteré del Caso policial de la "Zona fantasma" conversando con Wivi que cada tanto viaja al futuro. No me gusta tanto saber sobre cosas próximas porque me pone un tanto angustiada si interviene o no en algo de la realidad para evitarlos, al riesgo de provocar nuevos problemas. Wivi es muy reservado pero esta vez fue yo el que más de curiosidad caí sobre el mundo futuro que él tenía de pensar que a la vez me resultaban familiares y a la vez extraños. Seré resuscado de nosotros mismos. Reconozco que me asustó un poco. Me pregunté si pertenecerían a una etapa evolutiva nuestra del futuro o qué?

Personajes remixados, creados con partes de los avatares, por los alumnos del Instituto Pringle Morgan.

4. Descubri cuál es la "máxima" secreta que Diablie quiere proponer para Zombitaun. ¿La sacó del Corán?

5. Pensa cómo relacionar la "máxima" de Diablie con los planes propuestos por K. Yo no puede encontrar la forma de conectarlas y no quiero que Diablie se ofenda si no lo apoyamos... ¡Ayuda!

LAS ACTIVIDADES DE AL

UN LOGO PARA ZOMBITAUN

Programa gráfico

Si bien el logo es sólo un símbolo, el gobierno de la isla piensa que podría beneficiarnos tener uno después de tantos problemas. Y quizás después formar parte de una bandera, ya que aún no existe ninguna en Zombitaun. El nuevo concurso que se convocó nos da tiempo hasta la Navidad para diseñar uno. (Nuevamente el plazo es curioso dado que la Navidad se festeja mensualmente... ¡) Y como no quiséramos dar la imagen de ser una isla zombi, a pesar de nuestro nombre... habría que proceder de modo creativo.

- Diseñá un logo para Zombitaun. Podés buscar inspiración antes de poner manos a la obra en estos ejemplos de los alumnos del Instituto Pringle Morgan. ¿Qué Tindos?
- Podrías incluir tu logo en Scratch y animarlo.




LA MÁXIMA PROPUESTA POR DIABIE

يوكويسيف ، ام من عيش ليشق اذا
عويرشيليا ليشق عينا ول ايك روليا
قونين نه عانه ناك اناو ، اعرج
ول ايك روليا يوكويسيف ، قاون
اعرج عويرشيليا قاون قونيا عينا



Necesitaria ayuda de los demás eternos, pero las telarañas invadieron todo y ellos también están momentáneamente atrapados. ¡Ayuda!

- Libera a los eternos, incluyéndome. Jugando con ENCIERRO ETERNO, en JavaScript. Sin ellos no puedo actuar en este caso.

2. Frente Miserable también empezó a asistir a la escuela por las dudas que la amnesia que atacó a la mayoría de los habitantes, también le afectó y olvidó sus conocimientos (aunque hasta ahora y los eternos no nos pasó). Como su pasión son las telarañas, K, el profe de Computación de la escuela, le enseñó a diseñar telarañas usando Scratch.

—¿Porque la atrae a Fanta son los números aleatorios y está probando diseñar una telaraña multicolor, creando curvas e intercalando un segmento, curvo también, al que le va adaptando de manera manual su tamaño y dirección para completar el dibujo de la telaraña. ¿Podrías ayudarlo? El proyecto es TELARANA.




Quando esperaba que el caso de las "Telarañas gigantes" volviera casi resuelto y la isla a salvo, descubrimos que habían desaparecido todos los niños de Zombitaun, ya que ninguno llegó a la escuela el día que retomaron las clases. Está vez Boax no fue tan fiel a su amigo Fanta ya que tram los niños los que estaban en peligro y decidió venir a verme.

—No te encuentras por ningún lado... —me dijo agitado Boax.

—Es que no encuentro a mis bebés —respondí al borde de la desesperación.

—¿Tengo que hablarle, es importante —me insistió Boax.

—Si... si —dijo distraído, mientras buscaba bajo la nave, para ver si habían quedado atrapados — que inquietos son, Dios —dijo muy nervioso.

—Hay más amigos. Al —ma sorprendió Boax — y sé donde están.

—¿Y decís que la desaparición de niños tiene relación con arañas? —pregunté más angustiado y hasta reprochándole por haber vuelto a Zombitaun con mis bebés, arriesgando su vida.

Pero no puedo negar que hacen cosas geniales. Lo nuevo son los tubos mágicos usando todo tipo de elementos tecno. Y si del gobierno les llegasen a preguntar, dirán que sirven para quitar el estrés!

- Utilizando la aplicación ARTE TECNO, de JavaScript, creá un prototipo de un caso de uso utilizando componentes tecno. Podés diseñar primero el anteproyecto y después realizarlo físicamente.

ARTE TECNO


