

# TRABAJO DE EMPRENDIMIENTO

*El castillo de Santa Catalina también es para niñ@s*

## PARTE I: Identificando necesidades



### 1. Descripción de la necesidad detectada

Para comenzar el trabajo de emprendimiento, tuvimos que realizar una búsqueda exhaustiva en distintas webs para detectar necesidades relacionadas con el colectivo de Infantil, concretamente, en aspectos del patrimonio cultural.

En un primer momento, estuvimos investigando sobre varios museos y las actividades que prestan al público, concretamente a infantil. Continuamos visitando varias webs, y surgió la idea de elegir algún monumento de Andalucía, que presentara necesidades respecto a dicho colectivo, es decir, si la forma de presentación de ese monumento no es llamativa, innovadora, o a la que simplemente nosotras podamos aportar una idea nueva, más efectiva, que implique tanto al público infantil como al adulto.

Quisimos enfocarnos en el Castillo de Santa Catalina, ya que, para nuestro parecer, presenta actividades para que el público conozca el castillo, pero, especialmente, para el público Infantil, puede resultar poco llamativas, innovadoras y motivadoras.

Tras investigar en varias webs, encontramos mucha información sobre la historia del Castillo, sobre los distintos lugares que lo conforman, sobre su horario de acceso y alguna información sobre la visita al castillo, pero no ubicamos nada preciso que nos lleve a pensar que las visitas están adaptadas a Infantil. Por lo tanto, consideramos que es necesario crear una idea innovadora,

más atractiva para los niños, y que les ofrezca más oportunidades de aprender y conocer el castillo, de una forma más lúdica y adaptada a su edad.

Las siguientes webs son las que hemos ido visitando a lo largo de esta primera fase de identificación de necesidades:

[Enlace.](#) (Web de turismo cultural de Jaén).

[Enlace.](#) (Información, guía del Castillo de Santa Catalina)

[Enlace.](#) (Información, guía del Castillo de Santa Catalina)

[Enlace.](#) (Visita y talleres del Castillo de Santa Catalina)

[Enlace.](#) (Información empresa de hologramas)

Resultados de la búsqueda de productos similares ya existentes en el sector

## Resultados de la evaluación de la idea



## PARTE II. Solución ideal

### Resumen de la Solución

Hemos decidido hacer un proyecto sobre el Castillo de Santa Catalina, Jaén para que los niños y niñas de educación infantil vean el valor patrimonial que tiene esta propiedad, acercando a los alumnos y alumnas a una explicación de la leyenda a través de hologramas. Esto les servirá para comprender mejor la historia y la importancia que tuvo estos monumentos, y qué mejor que aprender esta historia de manera lúdica.

También con este proyecto lo que queremos inculcar al alumnado de educación infantil es la importancia del patrimonio inmaterial, como son costumbres, lenguas, tradiciones, etc., y el patrimonio natural, que sería todo aquello cuya existencia o rasgos esenciales son independientes de la intervención humana.

### Descripción del producto

La idea que tenemos es que a través de hologramas explicar la historia del Castillo de Santa Catalina, Jaén. ¿Qué es un holograma? Es una técnica de captura de la realidad que al proyectarse lumínicamente sobre un objeto transparente permite generar un efecto tridimensional. Cada día se está utilizando más esta técnica para combinar objetos reales con réplicas holográficas, para así poder llegar al realismo. Esto tiene muchas ventajas, ya que podremos visualizar piezas de gran valor completamente iguales que las originales. Por otra parte, también podemos hacer recreaciones de cómo eran ciertos objetos o lugares que ya no existen. Los hologramas pueden

ser una gran fuente documental, que aplicada a las nuevas técnicas de realidad virtual permitirán dar una perspectiva realista de acontecimientos ocurridos en el pasado. Con ello, llevamos a que el cliente experimente, se integre con la historia del castillo y disfrute la actividad.

#### Actividades y productos/servicios prestados

Nuestra propuesta se basa en holografía como hemos mencionado anteriormente, pero además de ofrecer esta técnica innovadora en el castillo de Santa Catalina, también se realizará un “scape room” donde se harán pequeños grupos, al llegar al castillo, en la entrada, les proporcionaremos un mapa y un código el cual tendrán que descifrar y con la ayuda del mapa buscar el lugar que les ha salido en el código (por ejemplo: Torre del homenaje), cada grupo se dirigirá al lugar correspondiente y allí a través de hologramas saldrá un personaje característico del castillo (El caballo Amurallo, Miguel Lucas de Iranzo, soldados...) que contarán la historia de ese lugar y posteriormente les dará otra pista que les llevará a otro lugar del castillo, en total pasarán por todos los puntos importantes de él (incluida la cruz). El equipo ganador se le obsequiará con un diploma a cada uno de los componentes del grupo, donde refleje que han conseguido pasar todas las fases en un menor tiempo que el resto de equipos.

Para llevar a cabo esto, contaremos con la empresa 3DH de hologramas, situada en Madrid que está especializada en soluciones holográficas, es una empresa Española, con soportes de última generación un buen recurso para sorprender al público.

#### Mercado: clientes y competencia

Nuestra propuesta va destinada tanto para adultos como para niños, ya que se pueden hacer visitas familiares, escolares así como grupos de amigos. Dicha propuesta se diferencia del resto de propuestas investigadas en los servicios prestados adaptados a niños, en la técnica innovadora y creativa para trabajar con ellos y sobre todo que abarca a todos los públicos. Las propuestas observadas en Internet son talleres sobre castillos, visitas guiadas, etc. Pero ninguna se asemeja con lo que nosotras proponemos.

#### Innovación/Valor añadido diferencial frente a competidores

Nuestra propuesta se diferencia del resto de propuesta investigada en que es algo atractivo tanto para adultos como para niños/as. La holografía es muy llamativa y si se le da buen uso es un buen recurso educativo.

Lo que nosotras proponemos es que los niños/as así como grupos familiares de cualquier edad, grupos de amigos o grupos escolares disfruten del castillo y sus rincones de una forma divertida donde además de hologramas también se realizará un “scape room”.

URL PÓSTER → [PÓSTER CASTILLO por pmc778034 en Genially](#)