UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA

Carrera de Computación

PROYECTO DE VINCULACIÓN EMBLEMÁTICO E INTERDISCIPLINAR   
“Aplicación de herramientas tecnológicas para la innovación en unidades educativas”

**TIC-InnovaEdu**



**Grupo “Cerebrolandia – Juego Educativo”**

Caso de Estudio

Versión 1.0.0



Agosto, 2025

Guayaquil, Ecuador

# **Historial de Versionamiento**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Responsable** |
| 10/08/2025 | 1.0.0 | Creación del formato | ASMM, FYC, JHG |

**Contenido**

[**Historial de Versionamiento** 2](#_Toc204685939)

[**Listado de gráficos** 4](#_Toc204685940)

[**Introducción** 5](#_Toc204685941)

[**Diseño del Dispositivo Electrónico** 5](#_Toc204685942)

[**Evidencia del ensamblaje** 6](#_Toc204685943)

[**Presupuesto** 7](#_Toc204685944)

# **Listado de gráficos**

[**Gráfico 1. Diseño del dispositivo en Tinkercad 6**](file:///C:\Users\PC\Documents\UNIVERSIDAD%20-%20UPS\PC-InnovaEdu\TIC-InnovaEdu_IDE-NOMBRE_PROYECTO-v1.0.0.docx#_Toc190517718)

[**Gráfico 2. Componentes del dispositivo 7**](#_Toc190517719)

[**Gráfico 3. Prototipo armado al 80% 7**](#_Toc190517720)

[**Gráfico 4. Prototipo finalizado 8**](#_Toc190517721)

# **Introducción**

# **Diseño del Dispositivo Electrónico**

Presentar el diseño y especificar los elementos que lo componen.

**Gráfico 1. Diseño del dispositivo en Tinkercad**

**Elementos:**

## **Evidencia del ensamblaje**

**Gráfico 2. Componentes del dispositivo**

**Gráfico 3. Prototipo armado al 80%**

**Gráfico 4. Prototipo finalizado**

# **Presupuesto**

**Especificar el presupuesto utilizado en el dispositivo electrónico**