

## Rúbrica de Evaluación para Retos de Cajas de Aprendizaje

| Criterio                                     | 1 - Insuficiente                                                                                           | 2 - Suficiente                                                                           | 3 - Notable                                                                                                   | 4 - Excelente                                                                                                       |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Entrega en tiempo y forma</b>             | No entrega la tarea o lo hace de manera incompleta y fuera de plazo.                                       | Entrega la tarea con retraso, aunque está completa.                                      | Entrega la tarea completa en plazo, pero con errores menores de formato o claridad.                           | Entrega la tarea completa, en plazo y siguiendo todos los requisitos de formato y claridad.                         |
| <b>Documento de relaciones lógicas</b>       | No elabora el documento, o este es incomprensible y carece de lógica.                                      | Elabora el documento, pero presenta errores importantes en las relaciones o no es claro. | Elabora el documento correctamente, con relaciones lógicas claras y solo pequeños errores.                    | Elabora un documento claro, completo y con relaciones lógicas bien fundamentadas.                                   |
| <b>Programación y uso de la Micro:bit</b>    | No programa la Micro:bit o el código no funciona y no está relacionado con el reto.                        | El código es funcional pero incompleto o tiene errores significativos.                   | El código funciona correctamente, está relacionado con el reto y es claro en su implementación.               | El código es completamente funcional, eficiente y resuelve el reto de manera innovadora.                            |
| <b>Precisión científica</b>                  | La información presentada en relación al reto de sostenibilidad es incorrecta o muy incompleta.            | Incluye información básica sobre sostenibilidad, pero con errores relevantes.            | Incluye información científica correcta y relacionada con sostenibilidad, aunque no profundiza lo suficiente. | La información es precisa, completa y está científicamente fundamentada en relación a la sostenibilidad.            |
| <b>Creatividad en el diseño del proyecto</b> | El proyecto carece de originalidad y no utiliza adecuadamente las herramientas de programación y hardware. | Muestra algo de creatividad, pero es limitada en diseño o uso de herramientas.           | El proyecto es creativo, bien diseñado y utiliza correctamente las herramientas de programación y hardware.   | El proyecto es altamente creativo, visualmente atractivo y utiliza la programación y hardware de manera innovadora. |

