Anexo – Guía de apoyo para la Actividad 31

Construcción de maquetas en Minecraft Education + Registro digital en CREA

1. Crear el mundo de trabajo (docente)

- Abrir *Minecraft: Education Edition*.
- Ir a: Jugar \rightarrow Crear nuevo \rightarrow Nuevo mundo.
- En "Tipo de mundo", seleccionar: **Plano** \rightarrow *Terreno base: Hierba*.
- Configurar:
 - Nombre del mundo: Maqueta Ambiental
 - Modo de juego: Creativo
 - Activar: "Permitir trampas" y "Permitir código" (opcional)
- Pulsar Crear y copiar el código de invitación para compartir con los estudiantes.

2. Ingreso de los estudiantes (multijugador)

- El docente comparte el código de mundo.
- Cada grupo accede a: Jugar \rightarrow Unirse, pega el código e ingresa al entorno compartido.

3. Diseñar el problema y la solución

- Construir con bloques situaciones problemáticas: basura, deforestación, ruido, etc.
- Representar soluciones con:
 - **Carteles** (/give @p oak_sign) con mensajes breves.
 - NPCs (usando el modo World Builder) que explican acciones de cuidado.
 - **Pizarras** con ideas o consignas clave.

4. Capturar imágenes y preparar presentación

A modo de ejemplo, se presenta una diapositiva que combina el problema ambiental, una posible solución y los argumentos que la sustentan. Esta estructura puede servir como guía visual para organizar la producción digital.

¹ Este anexo complementa la propuesta "*Pensar en movimiento, cuidar en acción*" y se apoya en fuentes detalladas en la sección de Bibliografía y Créditos.



Figura 1. *Captura ilustrativa de una presentación digital basada en una maqueta en Minecraft Education.* Fuente: ChatGPT (2025).

- Usar la tecla **F5** para hacer capturas dentro del juego.
- Abrir LibreOffice Impress para armar una presentación con tres partes:
 - **Problema:** imagen + breve descripción.
 - Solución: imagen + explicación de la intervención.
 - Argumentos: dos viñetas con razones que justifican la propuesta.
- Guardar el archivo como PDF o PPTX.

5. Registro y retroalimentación en CREA mediante Portafolio

Para realizar un seguimiento más personalizado y progresivo, se sugiere utilizar el **portafolio digital de CREA** en lugar de una única entrega final. Esto permite guardar borradores, registrar avances intermedios y brindar retroalimentación oportuna a cada grupo.

🔗 Guías de uso del portafolio en CREA:

- ¿Cómo creo un Portafolio en CREA?
- ¿Cómo agrego contenido en un Portafolio de CREA?
- Sugerencias para el correcto funcionamiento del portafolio de CREA
- ¿Cómo puedo compartir o exportar un Portafolio de CREA?