



## Plantilla de lección de Minecraft: Education Edition

Utilice la siguiente plantilla como espacio de trabajo para su plan de lecciones de Minecraft: Education Edition. Cuando esté listo, puede enviar su lección al sitio de la comunidad dirigiéndose a [education.minecraft.net/create-lesson](https://education.minecraft.net/create-lesson) y no olvide crear su perfil de educador. Gracias por su contribución a Minecraft para el aprendizaje.

## Descripción general de la lección

### Foto de la lección



La carga de cualquier plan de lecciones tiene licencia según los términos del Contrato de servicios de Microsoft <https://www.microsoft.com/en-us/servicesagreement>

**Título:** Unidades, decenas y centenas

**Descripción corta:** Trabajar las unidades, decenas y centenas con los alumnos

**Introducción:** Crea con esta plantilla, una zona de trabajo en parejas, donde deberán crear con bloques el número que se les indica en las pizarras

**Descripción:** En el área de matemáticas, en parejas, deberán entrar al mundo y construir con los bloques que se indican, la descomposición de los números en piezas de unidades, decenas y centenas

**Edades de los estudiantes**

8-10

**Asignaturas**

Matemáticas, Arte y Diseño, Tecnología

**Habilidades**

Percepción espacial, Colaboración, Creatividad

**Tiempo estimado de finalización:** 3 horas

**Enfoque multijugador o para un solo jugador:** Multi

**Nivel de experiencia de Minecraft necessary para que los educadores ejecuten la lección:**  
Intermedio

---

## Plan de lecciones

**Objetivos de aprendizaje:**

- Iniciación al manejo de minecraft
- Manejar herramientas y bloques de construcción básicos y avanzados
- Trabajo cooperativo a través del ordenador
- Conocer la descomposición de números
- Potenciar el desarrollo perceptivo visual del alumnado, del papel a lo digital.
- Mejorar la exposición oral en clase

La carga de cualquier plan de lecciones tiene licencia según los términos del Contrato de servicios de Microsoft  
<https://www.microsoft.com/en-us/servicesagreement>

### **Preguntas esenciales:**

- ¿Conoces la descomposición de números?
- ¿Sabes pasar de número a piezas en papel y pasarlas a Minecraft?
- ¿Sabes trabajar en equipo?

### **Preparación del profesor y notas:**

El maestro debe crear grupos de 2 alumnos antes de comenzar la actividad, y haber dado en clase la unidad de la descomposición de números

Trabajar en clase, el dibujo de dicha descomposición en papel o con piezas físicas, regletas..., para facilitar luego crearlo en Minecraft

### **Actividades del estudiante :**

- Estudiar la descomposición de números
- Dibujarlas en plano sobre el cuaderno
- Utilizar regletas
- Crear las figuras en el mundo
- Explicar dicha figura a los compañeros y como la ha creado

### **Evaluación:**

- Valorar la creatividad en sus figuras 40%
- Valorar el trabajo en equipo (respeto, tolerancia, esfuerzo de todos, llegar a acuerdos...)20%
- Valorar la exposición oral 20 %
- Valorar la motivación, el esfuerzo, la actitud, etc... 20%

---

## **Referencias externas**

- [Descomposición de números](#)