

# Guía para familias



IES NIT DE L'ALBÀ

Departamento  
Tecnología




# Aspectos generales




IES NIT DE L'ALBÀ

Departamento  
Tecnología

 **Minecraft: Education Edition** es una versión educativa.

 Una plataforma única para explorar, colaborar y aprender de manera creativa, fomentando la resolución de problemas

 Combina la diversión y la creatividad de Minecraft con objetivos educativos

 Adapta el entorno del juego y utiliza escenarios específicos para enseñar conceptos matemáticos, tecnológicos, científicos y mucho más.

 Fomenta el pensamiento crítico, la colaboración y la exploración.

 Aprenderán sin ser conscientes de ello.

# Saberes a consolidar



IES NIT DE L'ALBÀ

Departamento  
Tecnología



## Matemáticas



- Jerarquía de operaciones y tablas multiplicar.
- Propiedades y operaciones potencias.
- Operaciones fracciones.
  - Triángulos y polígonos.
  - Pitágoras.
- Paralelas/perpendiculares.
  - Áreas y perímetros.
  - Cambios de unidades.

## Tecnología y digitalización

- Herramientas del taller.
  - Fases del proceso tecnológico.
  - Vistas de objetos.
- Esfuerzos y elementos en estructuras.
- Uso del procesador de texto, hojas de cálculo y presentaciones.
- Inicio a la programación.

# Metodología



IES NIT DE L'ALBÀ

Departamento  
Tecnología



**Minecraft: Education Edition** incorpora herramientas de colaboración que permiten a los estudiantes trabajar juntos en proyectos virtuales, lo que fomenta el **trabajo en equipo** y el **aprendizaje colaborativo**.

Pero comenzarán con pequeños **retos individuales**, realizando progresivamente agrupaciones adaptadas a



los ritmos y perfiles del alumnado.



Dispondrán de un **cuaderno de clase y un espacio en la nube** donde afianzarán tanto la expresión escrita como la gráfica, el desarrollo de cálculos matemáticos, la competencia digital, la ortografía, gramática...

Si es necesario, accederán a retos de **ampliación y refuerzo**, aprendiendo al ritmo que ell@s requieran.

# Guía para familias



IES NIT DE L'ALBÀ

Departamento  
Tecnología



Gracias



por su



atención

