

Guía para familias



IES NIT DE L'ALBÀ

Departamento
Tecnología



Aspectos generales

 **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.



IES NIT DE L'ALBÀ

Departamento
Tecnología



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



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.



IES NIT DE L'ALBÀ

Departamento
Tecnología

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.

Saberes a consolidar



IES NIT DE L'ALBÀ

Departamento
Tecnología



Mecanografía

- Iniciación a mecanografía.
- Conocimiento del teclado.
 - Agilidad.
 - Ejercicios online.
 - Juegos interactivos.
 - Mejora vocabulario.
 - Refuerzo ortografía y puntuación.



Ortografía y comprensión lectora.

- Acentuación.
- Puntuación.
- Diptongos e hiatos.
- Uso de mayúsculas.
- Lecturas interactivas.
 - Dictados.
 - Ortografía básica.
 - Círculos de diálogo.

Metodología



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**.

Comenzarán con pequeños **retos individuales**, realizando

progresivamente agrupaciones adaptadas a los ritmos y perfiles del alumnado.



IES NIT DE L'ALBÀ

Departamento
Tecnología



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

