

Docente

Michael Zhou, Sergio Soto, Gabriela Alvarez

Periodo

2023-02

Área académica

Dirección de Aprendizaje Digital e Innovación Educativa

Nombre de la experiencia

Creatividad en bloques: Building Challenge del Hub de Laboratorios Especializados

Herramienta usada

• Minecraft Education

¿Cómo la experiencia contribuye con alcanzar el logro del curso?

El "Building Challenge" ha representado una contribución especial para fomentar la creatividad de los estudiantes. Este proyecto les proporcionó la oportunidad única de convertirse en arquitectos virtuales de su entorno educativo, fomentando la innovación y el trabajo en equipo. Más allá de ser una competencia, ha sido una experiencia educativa inmersiva que integra el juego y la educación de manera excepcional, permitiendo a los estudiantes aplicar sus habilidades de diseño y trabajo colaborativo en un entorno virtual.

Descripción de la actividad

El "Building Challenge" es una competencia que desafía a los estudiantes a recrear espacios de la UPC dentro de Minecraft Education. En esta edición, organizado junto con el equipo de docentes a tiempo completo David Quevedo, Carina Toledo y César Lozano del campus San Miguel, los equipos se enfrentaron al reto de replicar el Hub de Laboratorios Especializados del campus San Miguel. Durante 21 días, los estudiantes demostraron habilidades en Minecraft y conocimientos de diseño arquitectónico real, colaborando intensamente para alcanzar un objetivo común. El evento se convirtió en una muestra de aprendizaje interactivo, donde la precisión técnica, la creatividad y la atención al detalle fueron aspectos clave evaluados por un jurado experto.

Resultados obtenidos de la experiencia

Con la participación de 20 equipos y 82 estudiantes de diversas carreras y campus de la UPC, la segunda edición fue un rotundo éxito. El equipo ganador, SmurfCat, compuesto por estudiantes de Ingeniería Industrial, destacó por su precisión técnica y creatividad. Este logro no solo subraya la habilidad de los estudiantes en Minecraft sino también su capacidad para trabajar en equipo y superar desafíos complejos. El "Building Challenge" se ha convertido no solo en una competencia, sino en una celebración de la innovación y la colaboración, demostrando cómo el juego y la educación pueden converger para crear experiencias educativas únicas y memorables.

→ Lee aquí el post de los ganadores y el video del mundo creado:
<https://innovacioneducativa.upc.edu.pe/2023/11/16/innovacion-en-bloques-impulsando-la-creatividad/>

