



# Estudiantes y un docente del ITM detrás de la innovación del Cristo Paisa 3D

27 de diciembre de 2024

Noticias principales



**Más de 1.700 piezas impresas en 3D, reforzadas con fibra de vidrio y resina, conforman esta estructura que destaca por su diseño innovador y su compromiso con la sostenibilidad.**

**La escultura, que incluye el icónico poncho y carriel, se erige como un símbolo de esperanza y transformación en la Comuna 13.**

**El Cristo mide 11 metros de altura y se suma a los atractivos turísticos de la zona, como el grafiti tour.**

La Comuna 13 se ha convertido en el epicentro de la innovación en Colombia gracias al lanzamiento del **Cristo Paisa 3D**, una escultura monumental que promete revolucionar el turismo y la cultura de la ciudad.

Detrás de esta obra maestra se encuentran jóvenes estudiantes de programa Ingeniería Mecatrónica del ITM, Juan Diego Galindo Clavijo, Pedro de Dios García Martínez, Alejandro Londoño Espejo y el docente Alejandro Sierra Osorio. Juntos, materializaron un sueño que hoy es una realidad y un símbolo de esperanza para toda una comunidad.

Elaborado completamente con una impresora 3D, el **Cristo Paisa** es una muestra del potencial de las nuevas tecnologías. Más de 1.700 piezas impresas, reforzadas con fibra de vidrio y resina, conforman esta estructura que destaca por su diseño innovador y su compromiso con la sostenibilidad. Los materiales utilizados son...

biodegradables, lo que minimiza el impacto ambiental y demuestra el compromiso del proyecto con la economía circular.

Ubicado en el segundo descanso de las escaleras eléctricas de la Comuna 13, el **Cristo** Paisa 3D se suma a los atractivos turísticos de la zona y se espera que incremente en un 10% el número de visitantes, generando un impacto positivo en la economía local.

Este proyecto es el resultado de un esfuerzo colectivo que involucra a estudiantes del ITM, además de múltiples aliados estratégicos. Cerca de 40 personas trabajaron incansablemente durante un mes y medio para hacer realidad esta obra que representa la unión de la comunidad y el poder de la innovación.



**Alcaldía de Medellín**

Distrito de  
**Ciencia, Tecnología e Innovación**



SC 5941-1



SA CER 464990

