

Impresión 3D: Un mundo inexplorado

Matías Martínez Huerta

February 29, 2024

Abstract

¿Será muy difícil? ¿Será muy costoso? ¿Vale la pena?

Esas fueron las primeras preguntas que se vinieron a mi cabeza hace mas de un año cuando aún no me decidía si comprar una impresora 3D. En esta charla veremos que tipos de impresiones existen, desde máquinas que imprimen chocolate hasta máquinas que imprimen casas.

Además veremos materiales, modelos, programas, calidades y aplicaciones.

Todo este mundo de la impresión 3D es el resultado al juntar la química, física, electrónica, mecánica y como no, las matemáticas.

La idea es introducirlos al mundo de la impresión y modelado 3D, que ustedes lleven este mundo a su área de investigación y puedan aplicarlo y potenciarlo.

Al principio puede ser un poco agobiante porque creemos que tenemos que saber mucho pero al final nos daremos cuenta que con un poco de motivación y con ideas se puede imprimir lo que tu quieras, literalmente.