

RESUMEN

Hoy en día estamos rodeados por máquinas, y cada día estas se hacen más inteligentes, esto significa que cada vez son más útiles y funcionales para los humanos. En este trabajo veremos una mezcla entre el rompecabezas más conocido del mundo y una máquina especializada para realizar la resolución de la misma.

Para poder realizar este proyecto hemos de entender las funciones de muchos aspectos de la programación, como por ejemplo, los lenguajes de programación, el entendimiento de las placas de Arduino o también las plataformas de edición de figuras en tres dimensiones. Por lo cual, este proyecto o reto personal, me hace real ilusión realizar para aprender e introducirme en el mundo de la programación y diseño en tres dimensiones.

De seguido con las hipótesis, podemos sintetizar en que la informática es una herramienta que revolucionó el mundo, y este, aún en sus inicios, tiene un potencial desmesurado, el cual cada vez se hace más evidente en nuestro día a día. La creación de máquinas inteligentes hace de cosas que imaginamos imposibles en hechos que garantizan multitud de posibilidades.

ABSTRACT

Nowadays we are surrounded by machines, and every day they are getting smarter, this means that they are becoming more useful and functional for humans. In this work we will see a mix between the most known puzzle in the world and a specialized machine to solve it.

To be able to do this project we have to understand the functions of many aspects of programming, such as programming languages, the understanding of Arduino boards or also the platforms for editing figures in three dimensions. Therefore, this project or personal challenge, makes me really excited to learn and introduce myself in the world of programming and in the three dimensions design .

Following the hypothesis, we can synthesize that the computing is a tool that revolutionized the world, and this, even in its the beginning, has an enormous potential, which is becoming increasing evidently in our daily lives. The creation of intelligent machines turns things we imagined impossible into facts that guarantee a multitude of possibilities.

