

Funciones matemáticas en el diseño de modas

Ana Sofía Aguilar

Presentación.

Antes que nada aclarar que es un cliché muy fuerte el pensar que las matemáticas que vemos en la escuela o universidad no sirven para la vida cotidiana, pero la verdad es que están en todos lados, en todo lo que nos rodea. Pienso que ya que llegas a un nivel matemático más complejo o especificado puedes comprender las funciones de esta.

En realidad el enfoque de este texto será el uso de las matemáticas en la moda. Elijo esta industria porque es la que más me gusta, pero es un ejemplo de todas las que usan un modelo matemático, las cuales no nos fijamos hasta que las practicamos. Está claro que no siempre le vemos la utilidad que tiene y que siempre la visualizamos como una asignatura complicada, creyendo que no tenemos la habilidad para comprenderlas.

En otras palabras Freire (1996) menciona que inconscientemente se hacen cálculos matemáticos todo el tiempo, y en eso concuerdo con él, como lo dije anteriormente, las matemáticas nos rodean absolutamente en cada momento del día. También dice que para funcionar en la sociedad todos los ciudadanos deben adquirir una matematización.

Con referencia a el párrafo anterior la matematización por una parte, se refiere a traducir un problema real a uno matemático, a utilizar las matemáticas cotidianamente en lo que respecta a la moda y la forma en que manejamos algunos problemas o actos que podemos resolver matemáticamente y que nos ofrece algún funcionamiento que no necesariamente requeríamos de éstas.

Desde mi punto de vista y sobre la relación con la moda, podría dar unos ejemplos de en qué las usaría en este caso, como gastos de materiales, inventario, retorno de inversión,

proporciones y mediciones. Si lo pensamos de manera matemática para todas estas cosas y de diferente forma estamos utilizando matemáticas, si no supiéramos de esto no podríamos realizar casi ninguna actividad diaria.

Sin embargo, por supuesto que cambia en nivel y complejidad dependiendo el uso y la actividad realizada, pero todos los aprendizajes desde kínder hasta bachillerato si pueden ser aplicados en la vida cotidiana, inconscientemente o con propósito de aplicarlo. Así se emplean las matemáticas en el diseño de moda y sus derivados.

De tal modo que centrándome rápidamente en el tema, nuestro mundo y lo que hemos logrado hasta aquí ha sido gracias a las matemáticas y basándome en la moda y las industrias, como la arquitectura u otros tipos de diseño, la utilización de métodos matemáticos es vital para cumplir su función, ya sea simple o más complejo, pero siempre se acomodaran con facilidad a la necesidad de la persona.