



Nombre de alumno: Francisco de Jesús Marto González.

Nombre del profesor: Cristina Carreri.

Nombre del trabajo: Ensayo.

Materia: Redacción para el Diseño Gráfico.

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Segundo cuatrimestre.

Fecha: 27/03/2022

La Sublimación.

la sublimación es una técnica que es utilizada para personalizar diferentes tipos de objetos, entre estos están textil, cerámica, papel, plástico y vinil.

La sublimación es el acto y consecuencia de sublimar, es decir, pasar de forma directa del estado sólido al de vapor, hacer que la materia pase de del estado sólido al gaseoso sin pasar por el estado líquido, para esto se aplica calor

La sublimación ha sido importante en el ámbito de la personalización ya que con esta técnica se pueden trabajar diferentes tipos de materiales, los mas utilizados son textil con este material se pueden sublimar playeras, gorras entre otros textiles, con cerámica se pueden sublimar tazas, platos, etc.

Esta técnica tiene sus pros y contras, ya que en el área de textiles para poder sublimarlas y personalizarlas deben ser con un porcentaje de 60% a 100% de poliéster y en su mayoría de color blancas, aunque con el paso de los años se han creado diferentes opciones para poder utilizar la sublimación en textiles 100% algodón y en colores que no sean blanco. Algunas de las opciones son las siguientes: la utilización de productos que contengan cierto grado de poliéster, uno de ellos es un producto llamado poliamida que es un polvo para aplicarlo en prendas blancas y de algodón, otra opción es el uso de vinil textil, esta opción se usa en textil poliéster y algodón y en prendas de color y blancas.

En cerámica los principales poliésteres es que sean blancas y tengan un cierto porcentaje de polímero.

En la mayoría de las características que deben contener para sublimar deben contener polímero y ser blancas, ya que con este color las tintas que se utilizan pueden resaltar mas en los productos, y así los diseños queden impregnados en los productos.

Para poder hacer esto es necesario usar una impresora con una tinta especial o láser para sublimación, hojas de papel especiales para sublimación, una plancha térmica o prensa, el calor cambia la impresión que se a echo en el papel a un gas, el cual penetra la superficie del polímero o del poliéster.