Evolución del Papel

Inicio:

Antes del papel, se utilizaban huesos, tablillas de bambú y piel de animal, lo que hacia que acceder a estos escritos fuera complicado.
La aparición de la escritura marco el paso de la pre-historia a la historia
En la Mesopotamia, actual territorio de oriente próximo, se encontraron restos de arcilla con símbolos ideograficos, por otro lado, los mayas ya contaban con un sistema de escritura propio y los egipcios con algo parecido al papel, el papiro y pergaminos.
Paso muchísimo tiempo, hasta que se conformaron los diferentes alfabetos y hasta que se pudiera escribir sobre papel, pero pronto se comenzó a usar como soporte para escribir y dibujar,las comunidades crecían cada vez mas y la escritura era necesaria para poder administrar las ciudades y la sociedad.

Un día, un consejero imperial chino llamado **Cai Lun** tomo las fibras de bambú, las puso en una olla con agua y las trituro con una vara de bambú, cuando las fibras ya estaban entrelazadas puso la mezcla en un pedazo de tela dejando que el agua se escurriera y permitiendo que la mezcla se secara y haci después presento su invento y china mantuvo el secreto de la elaboración del papel por mucho tiempo.

Desarrollo:

En el año 812 nació el concepto de papel moneda con la fabricación en china de los primeros billetes de la historia
Recién en el siglo 6, los japoneses introdujeron a su cultura el uso del papel proveniente de china,y el conocimiento de su fabricación se extendió a Asia central y de ahí paso a Europa entre los siglos Xy XII.
Con la invención de la pluma de tinta y el lápiz la industria del papel se impulso como un cohete, en un principio el papel se utilizo como envoltorio, en esa época la producción de textos era por copia manual y cada ejemplar podía tardar años en terminarse, por eso solo eran accesibles a las clases mas pudientes

Gracias a la demanda de textos bíblicos y a los tratados de la iglesia, los libros comenzaron a tener un mayor alcance, a mediados del siglo XV El alemán Johannes Gutenberg invento la imprenta y revoluciono la distribución de los libros.
la imprenta marco un gran cambio de paradigma en la historia de la escritura

paso de la lenta escritura manual, a una producción acelerada.

Durante casi 2, 000 años el papel se produjo con pulpa de harapos, algodón y otras fibras vegetales, pero en el siglo XIX. El canadiense Charles Fenerdy, fue pionero en la fabricación de papel empleando por primera vez la pasta de madera.
A partir de este momento la industria papelera experimento un gran desarrollo, la mecanización de los productos redujeron enormemente el precio del papel, lo que favoreció su extensión y para finales del siglo 19 todas las fabricas de papel en occidente usaban madera como materia principal

Cierre :

el papel a alcanzado otros ámbitos como la higiene, la salud, el comercio, el embazado y otros
el papel es cada vez un material mas versátil, reutilizable, reciclable y adaptable a las necesidades humanas en constante transformación
por cada Tonelada de papel reciclado se ahorra 3 metros cúbicos de espacio en el vertedero, 7000 galones de agua y 20 arboles, se reduce en un 73% la contaminación de aire y la cantidad de energía que se ahorra al reciclar puede iluminar la casa de una familia hasta por 6 meses, la demanda de papel de baño requiere la tala de 10 millones de arboles cada año , y casi la mitad de recolección de madera se convierte en papel.