Transformación de materiales y energía NANOTECNOLOGÍA



La nanotecnología es una tecnología de punta que permite trabajar materiales a niveles atómicos.

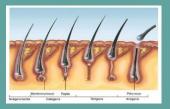
Un nanómetro (nm) es la millonésima parte de un metro (0.000000001)



0,1 nm es el diámetro de los átomos.



0,1 a 100 nm es la dimensión de los nanoobjetos.



El diámetro de un cabello humano es miles de veces más grande que un nanómetro.

Usos de la nanotecnología



Electrónica



Industria automovilística y cosmonáutica



Producción de materiales sintéticos



Sector energético



Equipos semiconductores polímeros para baterías