

# Informe de práctica de laboratorio

Javier Martinez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Tecnológico Nacional de México - Campus Zacatecas Occidente

5 de mayo de 2020

- El material conocido mas resistente en el mundo es el carbono por la forma que tienen sus átomos y aunque la humanidad esta en busca de materiales mas resistentes para generar cosas mas ligeras y mejores.
- El material con el punto de fusión mas alto es el tungsteno que ya que este material se funde a una temperatura de 3414°C, por la resistencia de este material es muy utilizados en bombillas.
- El oro, la plata y el platino son los metales preciosos más conocidos. Pero hay uno que es el más valioso del mundo es el rodio. y es el mas caro por la demanda que éste material tiene en la industria automotriz.
- los escudos de los transbordadores estaban echas de aluminio y carbono reforzado para la protección de las naves ya que alcanzan una temperatura muy alta y estos materiales son los que aguantas esas temperaturas tan altas.
- los drones de SpaceX estan echos mayormente de titanio por la resistencia que tiene este material
- si existe un planta de diamante, éste planeta se formo ya que se encuentra en una galaxia que esta muy cerca de su sol y ya que este planeta esa compuesta en su mayoria de granito y y grafito se dice que por la temperatura que tiene este planeta se fue formando el diamante.
- El Microlattice es el material mas ligero esta compuesto por un 99% de aire y es capas de mantener el equilibrio en un diente de leon