

## Tarea 2.

---

- 7.** Una llave inglesa tiene una agarradera de 8in. ¿Cuál es la longitud del mango en centímetros?
- 8.** Un motor Nissan tiene un desplazamiento del émbolo (volumen) de  $1600\text{cm}^3$  y un diámetro del cilindro de 84mm. Expresa estas mediciones en pulgadas cúbicas y en pulgadas.
- 9.** Un determinado lugar del bosque tropical de Hoh en el estado de Washington recibe unas precipitaciones anuales medias de 200 pulgadas. ¿cuál sería el equivalente en metros?
- 10.** El radio ecuatorial de la Tierra es de 6,378 km. Imagine una nave espacial en órbita circular a 100 km por encima del ecuador. Si la nave espacial completa una órbita cada 86.5 minutos, ¿Cuál es su velocidad en m/s?