



# Ciencias y tecnología



## Similitudes

**Ambas necesitan de un método experimental para ser confirmadas.**

**Las dos utilizan un avance de la otra para llegar a su objetivo.**

**Vivimos en un mundo que depende de las dos de forma creciente.**

**Gracias a ambas existe la medicina, la educación, la comunicación o el transporte.**

**Son usadas en todos los días de nuestras vidas y gracias a ellas nos trajo una serie de beneficios como una serie de problemas.**

**Ambas facilitan la vida del ser humano.**

**Ambas van de la mano para ayudar a satisfacer al ser humano, sin ciencia no hay tecnología.**

## Diferencias

**La ciencia busca explicar cómo es que funciona el mundo y la tecnología busca crear objetos útiles.**

**Las estrategias de ambas son distintas, la ciencia usa el método científico y la tecnología el diseño.**

**La ciencia crea el conocimiento y la tecnología lo aplica.**

**La ciencia siempre nos dará un efecto positivo mientras la tecnología nos da resultados positivos o negativos.**

**la ciencia es autónoma, persigue sus propios rumbos y no requiere en principio de la tecnología para proseguir su camino.**

**Los resultados son distintos porque la ciencia busca producir un conocimiento general y la tecnología crear un producto o servicio.**