**Variable dependiente**

**Se trata del factor que se ve modificado o influenciado por una variable independiente**

**Variable independiente**

Las variables independientes son los**factores que el investigador quiere poner a prueba para demostrar una hipótesis**

Rodrigo. (2022, 13 de septiembre). *Descubra las diferencias entre variables dependientes e independientes* . Tesis y Másters México; Tesis y Maestría - México. <https://tesisymasters.mx/variable-dependiente/>

**Enunciado de la ley de Hooke**

La ley de Hooke establece que el alargamiento de un muelle es directamente proporcional al [módulo](https://www.fisicalab.com/termino/modulo) de la fuerza que se le aplique, siempre y cuando no se deforme permanentemente dicho muelle.

Fernández, JL (sin fecha). *Ley de Hooke* . Físicalab.com. Recuperado el 23 de septiembre de 2023 de <https://www.fisicalab.com/apartado/ley-hooke>

**Que es la constante de un resorte**

La constante de resorte describe en[Resortes de compresión](https://blog.federnshop.com/es/informacion-muelles-de-compresion/) ,[Resortes de tracción](https://blog.federnshop.com/es/muelles-de-traccion-de-informacion/) y[Resortes de torsión](https://blog.federnshop.com/es/informacion-muelles-de-torsion/) el aumento de la fuerza en relación con la[Recorrido de suspensión](https://blog.federnshop.com/es/federarbeit-spanisch/) , o con resortes de torsión en relación al ángulo de giro. También es llamado[Tasa de primavera](https://blog.federnshop.com/es/calcule-la-tasa-de-resorte-para-resortes-cilindricos/) , Dureza del resorte o rigidez del resorte y define la dureza de un resorte

Mugrauer, J. (2021, 24 de agosto). Calcule la constante del recurso. *Gutekunst Federn* . <https://blog.federnshop.com/es/calcule-la-constante-del-resorte/>

**Menciona y describe 3 aplicaciones de los resortes**

Trampolines, automóviles, puertas