

Rafael Suárez

12 válvulas 0,9 CV, 2007-2008

12 v - 0,9 CV

# Rafael Suárez

12 válvulas 0,9 CV, 2007-2008



## 12 válvulas / 0,9 CV

En física, potencia es la cantidad de trabajo efectuado por la unidad de tiempo. Esto es equivalente a la velocidad de cambio de energía en un sistema o al tiempo empleado en realizar un trabajo. Las unidades de medición de potencia mas usuales son el watio (W) y el caballo vapor (CV)

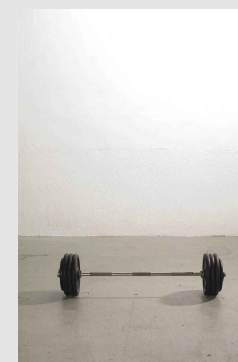
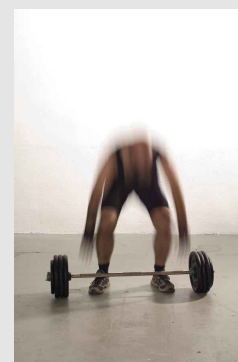
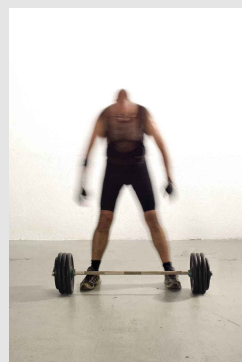
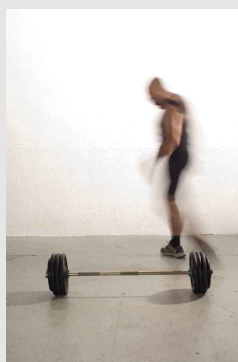
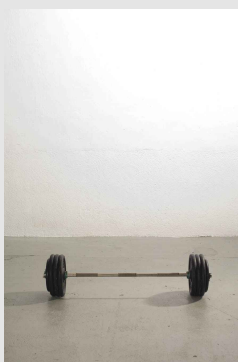
Si consideramos un cuerpo humano como una máquina, no tendremos mucha dificultad en hayar la potencia motriz de éste, aplicando una sencilla fórmula física. En el presente trabajo se plantea un ejercicio muy sencillo: incrementar mi potencia. Para ello fue necesario diseñar un ejercicio lo suficientemente mesurable para poder extraer los datos necesarios. En este caso el ejercicio planteado fue recorrer una distancia de veinte metros portando una carga equivalente a mi propio peso -ochenta kilos-. Mediante entrenamiento, en ocasiones bajo supervisión profesional, la potencia sufrió un incremento notable cercano al 20%, desde la primera medición hasta la última.

Junio de 2008

---

# Rafael Suárez

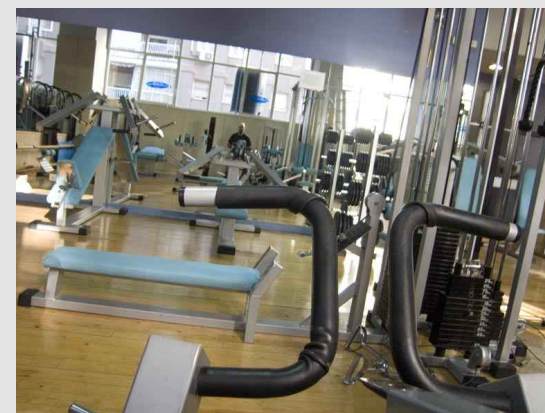
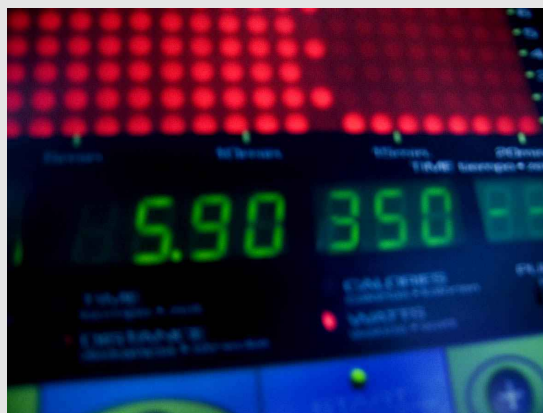
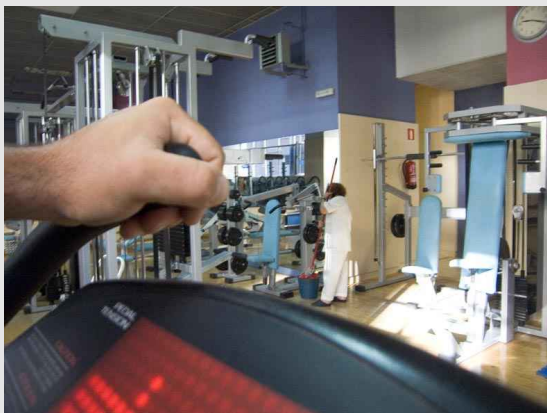
12 válvulas 0,9 CV, 2007-2008



Intento de levantamiento de mi propio peso. Potencia puntual desarrollada: 0,9 CV

# Rafael Suárez

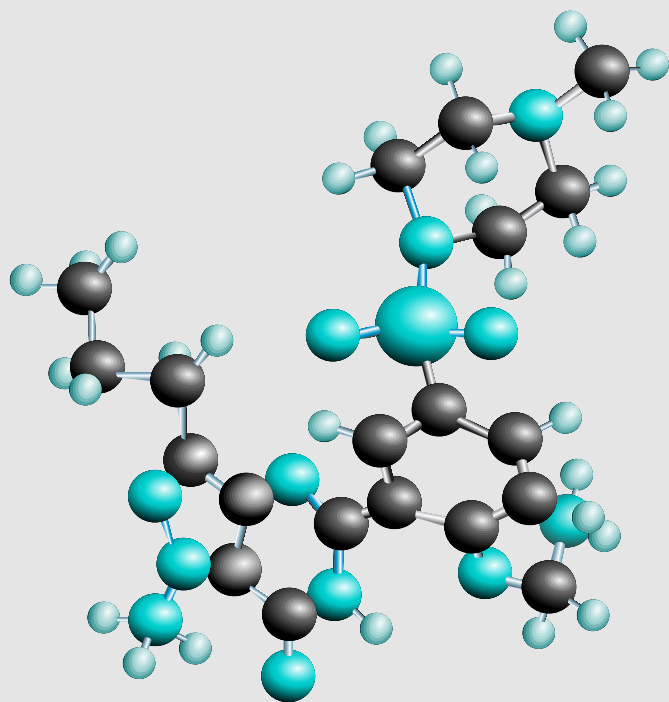
12 válvulas 0,9 CV, 2007-2008



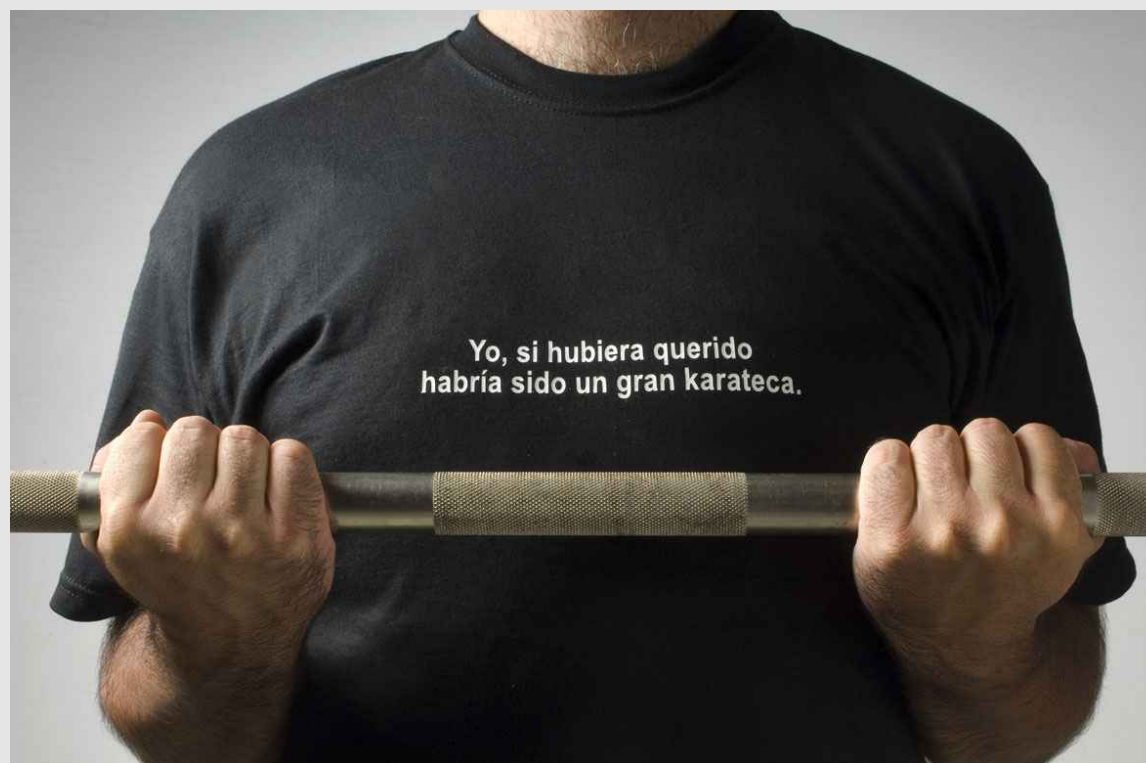
Potencia máxima desarrollada: 350 W = 0,47 CV

# Rafael Suárez

12 válvulas 0,9 CV, 2007-2008

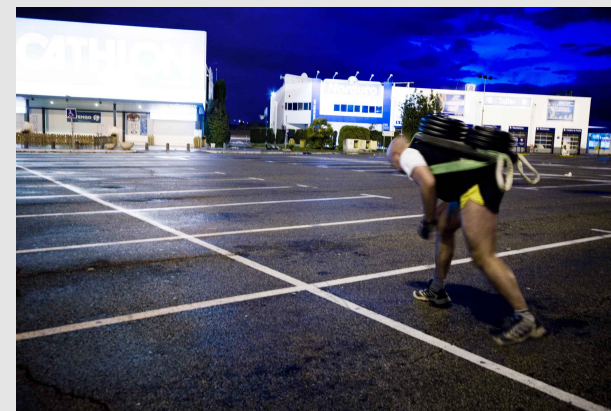
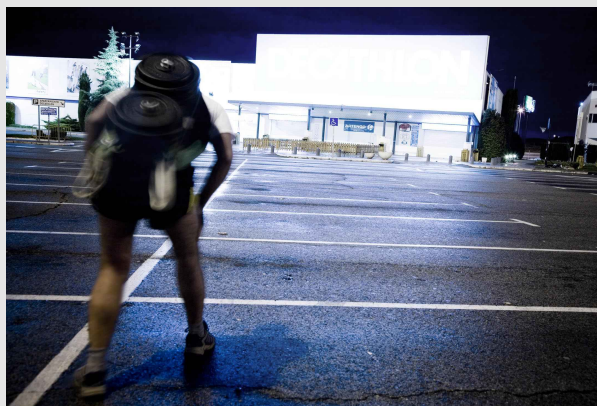


Estructura molecular de Viagra



# Rafael Suárez

12 válvulas 0,9 CV, 2007-2008



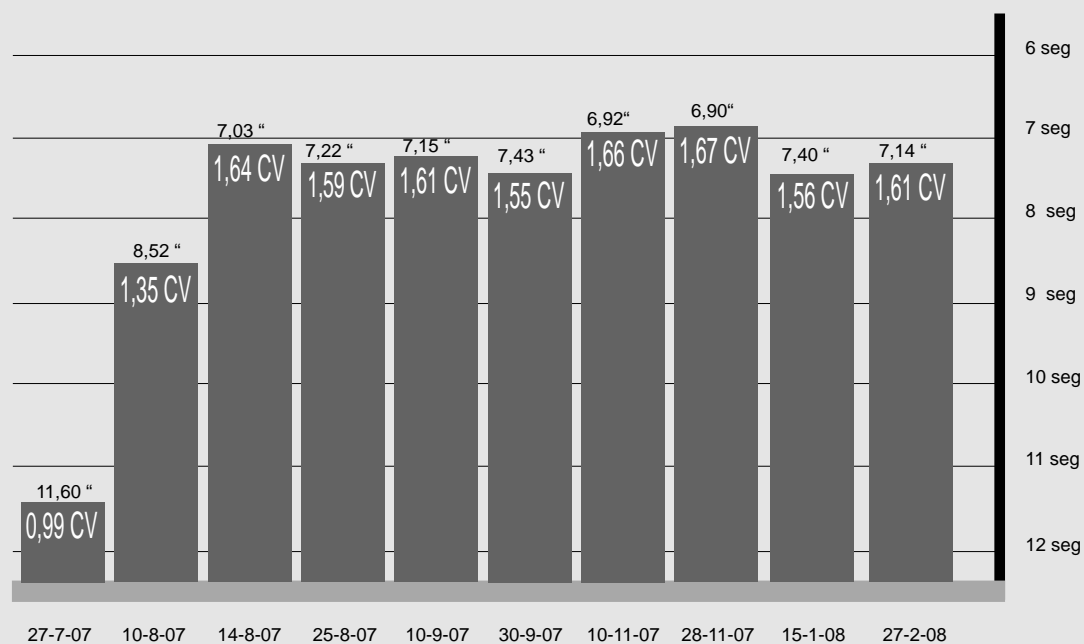
Test de potencia motriz. Potencia máxima desarrollada: 1,6 CV

# Rafael Suárez

12 válvulas 0,9 CV, 2007-2008



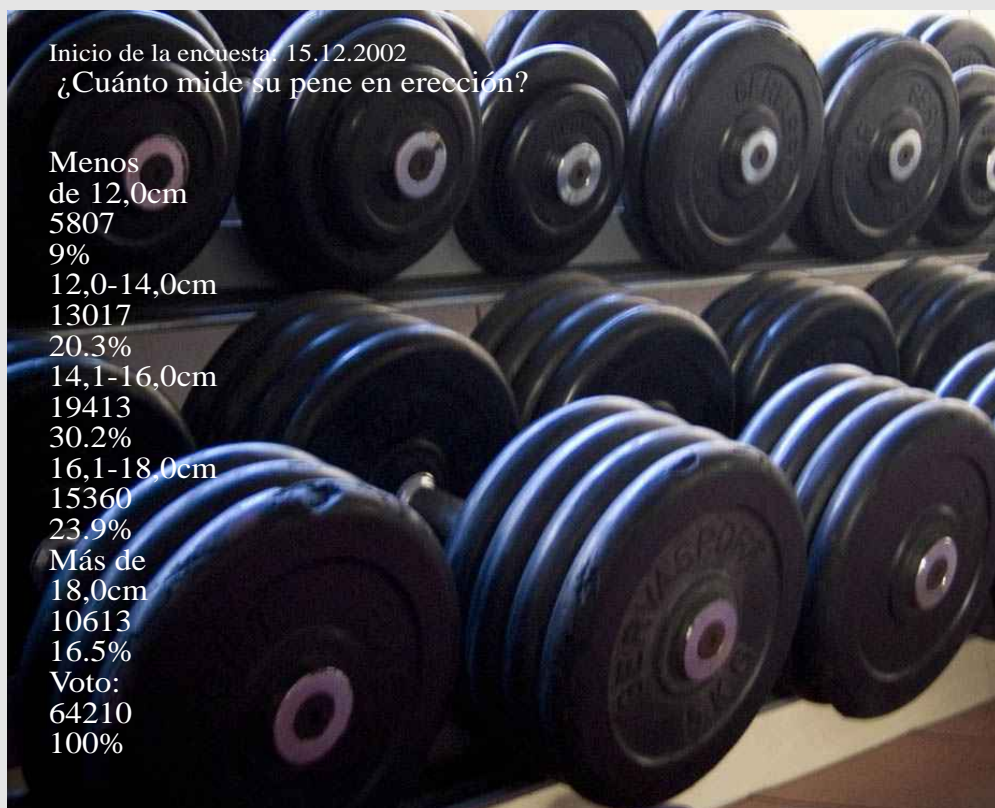
$$P = \frac{M \cdot 9,8 \cdot d}{t}$$



Resultado de las diferentes mediciones realizadas a lo largo de seis meses

## Rafael Suárez

12 válvulas 0,9 CV, 2007-2008



Las cosas -algunas sólo en acto, otras en potencia y en acto- son o un «esto» o una cantidad o una cualidad, y de la misma manera en las otras categorías de lo que es. En cuanto a las que son relativas a algo, se dicen según el exceso o el defecto, o según la actividad o la pasividad, o, en general, según su capacidad de mover o de ser movida; porque lo que puede mover es tal con respecto a lo que puede ser movido, y lo que puede ser movido es tal con respecto a lo que puede mover.

Aristóteles, Física, Libro Tercero, I  
(Planeta de Agostini, Editorial Gredos, S.A. (1995), Biblioteca Clásica Gredos. Traducción: Guillermo R. de Echandía)