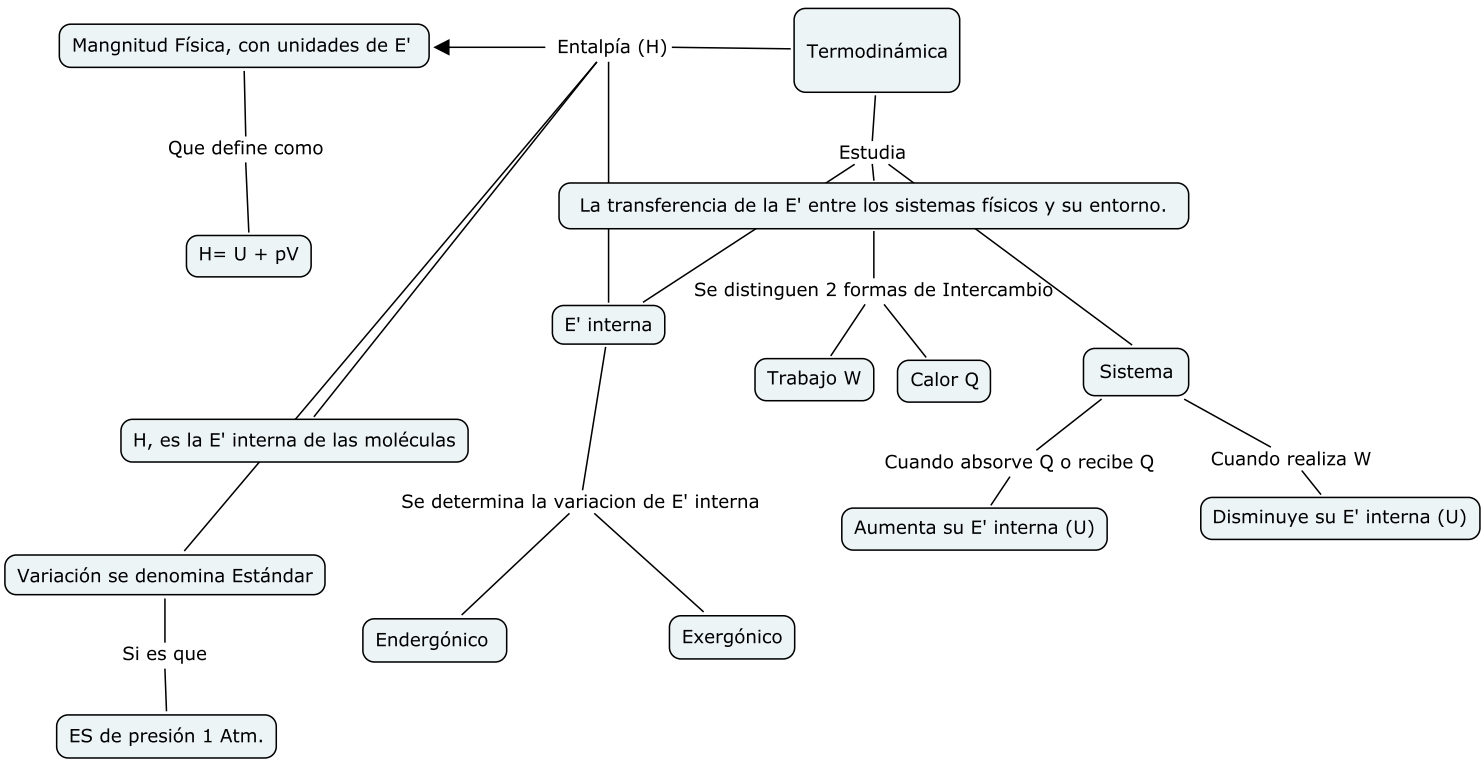
Mangnitud Física, con unidades de E'
Entalpía (H)
Termodinámica
Que define como
Estudia
H= U + pV
La transferencia de la E' entre los sistemas físicos y su entorno.
Se distinguen 2 formas de Intercambio
E' interna
Trabajo W
Calor Q
Sistema
H, es la E' interna de las moléculas
Cuando absorve Q o recibe Q
Cuando realiza W
Se determina la variacion de E' interna
Aumenta su E' interna (U)
Disminuye su E' interna (U)
Variación se denomina Estándar
Endergónico
Exergónico
Si es que
ES de presión 1 Atm.