

HIPERMEDIA

Hipermedia es una generalización del concepto HIPERTEXTO.

Un HIPERTEXTO o HIPERDOCUMENTOS es una red de nodos o unidades de información compuesta de textos e interconectada a través de enlaces asociativos, lo cuales permiten una lectura no-lineal de la información

Cuando las unidades de información contienen (además de textos) gráficos, imágenes, sonidos y videos, se denomina HIPERMEDIA

HIPERDOCUMENTO

Es un tipo de documento no secuencial, esto es, un documento que puede ser organizado, escrito y leído en un orden determinado solo por conexiones asociativas entre sus componentes.

Consta de un conjunto de unidades de información interconectadas por enlaces



La ecuación matemática que describe la dinámica de interacción de la población de microorganismos y las sustancias nutrientes en un Hemóstato. Esta dada por:

$$x(t) = p + \mu(t) - \Lambda(x)y(t) + ay(t)$$

En matemáticas y estadística, la media aritmética (también llamada promedio o simplemente media) de un conjunto finito de números es igual a la suma de todos sus valores dividida entre el número de sumandos. Cuando el conjunto es una muestra aleatoria recibe el nombre de media muestral siendo uno de los principales estadísticos muestrales:

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$