



DERIVADAS DIRECCIONALES

En el análisis matemático, la derivada direccional de una función multivariable sobre un vector dado, representa la tasa de cambio de la función en la dirección de dicho vector. Este concepto generaliza a las derivadas parciales, ya que estas son derivadas direccionales en los vectores paralelos a los ejes. La derivada direccional de f en (xo, yo) en dirección del vector unitario U = a, b.

