

26 de febrero 2022

BIOMATEMATICAS

MAPA CONCEPTUAL

Nombre: Jacqueline Montserrat Selvas Pérez

Q.F.B Leyber Bersaín Martínez Vázquez

M A T DERIVADAS E

es el resultado de un límite y representa la pendiente de la recta tangente a la gráfica de la función en un punto.

reglas son:

que todos los métodos que necesitan para realizar cálculo de derivadas de una determinada función. Estas son indispensables para realizar correctamente estas operaciones.

El mapa conceptual es un diagrama que ayuda a entender un tema en específico al visualizar las relaciones entre las ideas y conceptos. Por lo

Los métodos son:

Derivada de una Suma
Es a derivada de una suma de dos funciones es igual a la suma de las derivadas de cada una

Derivada de una constante por una función.

La derivada del producto de una constante por una función es igual al producto de la constante por la derivada de la función una función es igual al producto de la constante por la derivada de la función

Derivada algebraica

La derivada es la pendiente de una recta tangente a la función de un determinado punto, por lo que la función tiene que estar en ese punto donde se podrá trazar una recta que es tangente en él.

Derivada del cociente

La derivada que tiene un cociente en dos funciones es similar a la derivada que tiene el numerador multiplicada por el denominador y menos la derivada que tiene el denominador

Existen muchos más tipos de derivadas