



MAPA CONCEPTUAL DE CALCULO DIFERENCIAL

NOMBRE DEL ALUMNO (A): LUPITA MELAINE TOLEDO ALFARO

NOMBRE DEL CATEDRÁTICO (A): JOSÉ MIGUEL CULEBRO RICALDI

MATERIA **BIOMATEMATICAS**

MEDICINA HUMANA 2.

$$f(x) = x^2 + 3x + \frac{1}{x^2}$$

$$D_x(cx^n) = cnx^{n-1}$$

$$Df / dx = y1 = f1 (X) = dy / dx$$

Limites

- Definicion
- Indeterminado
- Infinito
- No infinito
- Infinito No infinito

Derivadas

- Definido
- tangente

Reglas

- Producto
- Potencia
- Cociente
- Cadena

Propiedades

- $(f+g)' = f' + g'$
- $(k \cdot f)' = k \cdot f'$

Aplicaciones

- Tasas relacionadas
- maximizado

CALCULO DIFERENCIAL



BIBLIOGRAFIA

