



Mi Universidad

súper nota

Nombre del Alumno: Emiliano Almaraz tejada

Nombre del tema: unidad 4

Parcial: cuarto

Nombre de la Materia: calculo

Nombre del profesor: Luis enrique Meneses Wong

Nombre de la Licenciatura: bachillerato en recursos humanos

Cuatrimestre: cuarto

calculo

unidad 4



■ Prioridad de los operadores (jerarquía de operaciones):

- • La prioridad de los operadores en matemáticas sigue el orden:
- • • Primero paréntesis (y otras agrupaciones).
- • • Luego, exponentes o raíces.
- • • Después, multiplicación y división (de izquierda a derecha).
- • • Finalmente, suma y resta (de izquierda a derecha).



■ Ley de los signos:

- • • + por + = +
- • • + por - = -
- • • - por + = -
- • • - por - = +

■ Derivadas de funciones trigonométricas:

- • es el proceso matemático de encontrar el ritmo al cual una función trigonométrica cambia respecto de la variable independiente; es decir, la derivada de la función. Las funciones trigonométricas más habituales son las funciones $\text{sen}(x)$, $\text{cos}(x)$ y $\text{tan}(x)$.

