



**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  $\text{tan}(x)$ .
- •

