



Mi Universidad

Cuadro sinóptico.

Nombre del Alumno: Emma Yareni Montejo García.

Nombre del tema:

Parcial:2

Nombre de la Materia: matemática aplicada.

Nombre del profesor: Rosario Gómez Lujano.

Tec. Enfermería.

Quinto semestre.

Antiderivada

+	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>Antiderivadas</p> </div>	<div style="border-left: 1px dashed black; border-right: 1px dashed black; border-bottom: 1px dashed black; padding: 10px;"> <p>es una clase de función matemática. La derivada de una función, por otra parte, es la razón de cambio con la que se modifica el valor de la función a partir de una alteración del valor que tiene su variable independiente.</p> </div>
	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>constante de integración</p> </div>	<div style="border-left: 1px dashed black; border-right: 1px dashed black; padding: 10px;"> <p>es una constante que sumamos al final de una antiderivada de una función para indicar una ambigüedad a la construcción estas mismas. , significa que cualquier valor que esta tomaría, haría que la antiderivada sea válida.</p> </div>
	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>determinación de la constante de integración</p> </div>	<div style="border-left: 1px dashed black; border-right: 1px dashed black; padding: 10px;"> <p>Si una función f está definida en un intervalo y F es una primitiva de f, entonces el conjunto de todas las primitivas de f viene dado por las funciones $F(x) + C$, siendo C una constante arbitraria.</p> </div>
	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>integral indefinida</p> </div>	<div style="border-left: 1px dashed black; border-right: 1px dashed black; padding: 10px;"> <p>es el conjunto de las infinitas primitivas que puede tener una función. Se representa por $\int f(x) dx$. Se lee: integral de x diferencial de x. \int es el signo de integración.</p> </div>
	<div style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>reglas para la integración inmediata de diferenciales algebraicas.</p> </div>	<div style="border-left: 1px dashed black; border-right: 1px dashed black; padding: 10px;"> <p>La integral de una x elevada a cualquier número (n), es igual la misma x elevada a una unidad superior $(n+1)$, entre esa misma unidad más 'C'.</p> </div>

