TABLA DE DERIVADAS

$f(x)$	$f'(x)$
k	0
x	1
x^n	$n.x^{n-1}$
$\sqrt{x}$	$\frac{1}{2\sqrt{x}}$
e^x	e^x
e^{-x}	$-e^{-x}$
$Ln(x)$	$\frac{1}{x}$
$sen(x)$	$\cos(x)$
$\cos(x)$	$-sen(x)$
$k.g(x)$	$k.g'(x)$
$g(x)+h(x)-q(x)$	$g'(x)+h'(x)-q'(x)$
$g(x).h(x)$	$g'(x).h(x)+g(x).h'(x)$
$\frac{g(x)}{h(x)}$	$\frac{g'(x).h(x)-g(x).h'(x)}{h^2(x)}$
$[f(g(x))]$	$f'(g(x)).g'(x)$
$k^{g(x)}$	$k^{g(x)}.Ln(k).g'(x)$

*Nota: En todos los casos **k** es una constante.*