

Tabla de Derivadas Inmediatas

$f(x)$	$f'(x)$
k (k es un número)	0
x	1
x^n	$n \cdot x^{n-1}$
\sqrt{x}	$\frac{1}{2\sqrt{x}}$
sen(x)	cos(x)
cos(x)	-sen(x)
tan(x)	$\frac{1}{\cos^2(x)}$
a^x	$a^x \cdot \ln(a)$
$\log_a(x)$	$\frac{1}{x} \cdot \log_a(e)$
arcsen(x)	$\frac{1}{\sqrt{1-x^2}}$
arccos(x)	$\frac{1}{-\sqrt{1-x^2}}$
arctan(x)	$\frac{1}{1+x^2}$