Tabla de primitivas

$f(x)$	$\int f\,\mathrm{d}x$	$f(x)$	$\int f\,\mathrm{d}x$
k	$kx + C$	$\mathrm{sen}(x)$	$-\cos(x) + C$
x	$\dfrac{x^2}{2} + C$	$\cos(x)$	$\mathrm{sen}(x) + C$
$\dfrac{1}{x}$	$\ln|x| + C$	$\mathrm{tg}(x)$	$-\ln|\cos(x)| + C$
$x^n \quad (n \neq -1)$	$\dfrac{x^{n+1}}{n+1} + C$	$\dfrac{1}{\mathrm{sen}(x)}$	$\ln\left|\mathrm{tg}\left(\dfrac{x}{2}\right)\right| + C$
e^x	$\mathrm{e}^x + C$	$\dfrac{1}{1+x^2}$	$\mathrm{arctg}(x) + C$
$\mathrm{e}^{\lambda x}$	$\dfrac{1}{\lambda}\mathrm{e}^{\lambda x} + C$	$\dfrac{1}{\sqrt{1-x^2}}$	$\mathrm{arcsen}(x) + C$