

# INTEGRALES INDEFINIDAS

Recuerda que la practica hace al maestro, así que no te desanimes si no sabes como hacer alguna integral al principio, inténtalo de otra forma, investiga y despierta ese científico en tu interior. Puedes acudir a los enlaces del curso para complementar tus conocimientos o tu amigo internet :D

1.  $\int (x+3)^2 dx$

2.  $\int (3x+1)(x^2+x+4) dx$

3.  $\int (\sin 3x \cos 4x) dx$

4.  $\int \frac{2x}{1+x^3} dx$

5.  $\int e^{\sin x} dx$

6.  $\int (4 - \cos x) e^{\sin x} dx$

7.  $\int \cos(2+4x) dx$

8.  $\int 8^{3x+1} dx$