

INTEGRALES INMEDIATAS II

1.- $\int \operatorname{sen} x \cos x \, dx$

2.- $\int \frac{\operatorname{arctag} x}{1+x^2} \, dx$

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

4.- $\int \frac{1}{x-1} \, dx$

5.- $\int \frac{4x-3}{2x^2-3x-14} \, dx$

6.- $\int \frac{\operatorname{tag} x}{\cos^2 x} \, dx$

7.- $\int \cos(x^2) 2x \, dx$

8.- $\int (1 - \cos x)^3 \operatorname{sen} x \, dx$

9.- $\int 2x e^{x^2} \, dx$

10.- $\int \frac{2x}{1+x^4} \, dx$

11.- $\int \frac{e^x}{1+e^x} \, dx$

12.- $\int \frac{x^2}{x^3-2} \, dx$