4. Usar la Regla de los trapecios para aproximar Jan X + 1 dx con on = 4 by n = 8 000 10 ¿ Cual es el error cometido? 5. d'Para que valor de n la Regla de los trapectos se aproximará a Juli + x2 dx con un error menor a 0.01? +1 Tecnicas de integración. 6. Encuentra una función f(x) de manera que el punto (1,2) se encuentre en la gráfica de y=f(x) la pendiente de la recta tangente en (1,2) sea 3 y + (x) = x - 1Cambio de variable o sustitución. 7.] Cos (x) dx 8. $\int \frac{5 \operatorname{en}(3x)}{3 + G_3(3x)} dx$ $9. \int \frac{e^{t} - e^{-t}}{e^{t} + e^{-t}} dt$

a la Sandillan