

Corporación universitaria empresarial de salamanca

Parcial #2 Cálculo 3

26 de octubre 2020

MS.c Anderson Isaías Nieto

Instrucciones.

La duración del examen es de 1 hora y 30 minutos.

-Justifique sus respuestas-

ESCALA DE CALIFICACIÓN

preguntas	P1	P2
nota	3.6	1.4

Integración

a. $\int \frac{1}{x^5} dx$

b. $\int \frac{x^4 + 2x + 4}{x^5} dx$

c. $\int (2t^2 + 1) dt$

d. $\int 12 dt$

Integración por cambio de variable o sustitución

a. $\int t \sqrt{4-t} dt$