



NOMBRE Y APELLIDO _____ CODIGO _____

ESPECIALIDAD _____ SECCION _____ NOTA _____ FECHA 05_-05-26

Profesora. Zaida Rondon

EVALUACION N° 1 MATEMATICA II VIRTUAL

Resolver las siguientes integrales por cambio de variable trigonométrico

$$\int \frac{\sin(\ln x) dx}{x}$$

$$\int \cos^3 x dx$$

$$\int \sin^2 x(4x) dx$$

$$\int \csc^2 8x - \cot 3x - \sec^2 6x - \cos(4x) dx$$