

EXAMEN FINAL DE MATEMATICAS PARA
TECNÓLOGOS PETROLEROS II

Nombre:

Fecha:

Ha llar las siguientes derivadas:

$$y = \frac{a^2 + 2abx + b^2x^2}{a + bx}$$

$$y = \frac{1}{(a + x)^m(b + x)^n}$$

$$y = 1 + x + \frac{x^2}{2!} + \frac{x^3}{3!} + \dots + \frac{x^n}{n!}$$