

# Algebra Universitaria

## Ecuaciones Logarítmicas

Matricula \_\_\_\_\_ Nombre \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_

Algebra Universitaria

**I. Determine el valor de x, que satisface el logaritmo y comprueba el resultado.**

c)  $\log_3(2x^2 - 11x + 15) - \log_3(x - 3) = 1$

j)  $\log_2(3x - 2) + \log_2(x + 1) = 3$