

# Algebra Universitaria

## Ecuaciones de 2do Grados

Nombre: \_\_\_\_\_

Matricula: \_\_\_\_\_

### I. RESOLVER LOS SIGUIENTES IRRACIONALES.

$$3x - \sqrt{3x^2 + 3x - 2} = 5$$

$$\sqrt{x - 1} - 1 = 0$$

## 2. RESOLVER LAS SIGUIENTES ECUACIONES FRACCIONARIAS

$$\frac{15}{x} + \frac{1}{x+3} = \frac{1}{2}$$

$$x + \frac{1}{x} = \frac{26}{5}$$