

# Algebra Universitaria

## Ecuaciones Exponenciales

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

$$e) 5^{x^2-7x-18} = 1$$

$$f) 3^{x^2+6x+4} = 81$$

$$o) 5^{3x^2+7x-8} = \frac{1}{25}$$

$$n) 7^{3x^2+2x-8} = 1$$

$$g) 4^{x^2-x-15} = \frac{1}{64}$$

**Si acaso un día me vez pensar no interrumpa ese pensamiento, porque hasta en pensamiento, solo pienso en como agradar a Dios y como mejorar la calidad de la enseñanza en matemática en mi país y en América. (G Zorrilla)**