

	Asignatura	Datos del alumno	Fecha de elaboración
	MATEMÁTICA Ing. Cecibell Galarza	Apellidos: Nombre:	

Ejercicios de ecuaciones exponenciales

$$2^{2x+1} = 4$$

$$x = \frac{1}{3}$$

$$2x - \sqrt[3]{3^{x-3}} = \sqrt{27}$$

$$x = -\frac{3}{4}$$

$$2^{1-x^2} = \frac{1}{8}$$

$$x = \frac{1}{2}$$

$$\sqrt[3]{8^x} = 65536$$

$$x = 16$$

$$9 \cdot 27^x = 27$$

$$x^2 = 4$$