

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
ÁREA BÁSICA
CURSO DE FÍSICA MATEMÁTICA Dr. Edwin López, Ing. Julio Alonzo
Año 2010

NOMBRE: _____ CLAVE _____ SECCIÓN _____
Fecha _____

GUÍA DE ESTUDIO No.9

Instrucciones: Basados en la información contenida en las páginas 40 a 42 del libro de texto, realice los ejercicios , tomando en cuenta lo que se le pide.

1. $(3x^5 - 6x^2 + 3x - 7) + (x^3 - 4x^2 + 2x + 2) =$

2. $5(a^3 - 4a^2 + 6a - 5) - 3(-a^3 + 3a^2 - 9a + 12) =$

3. $(z^3 + 5z - 3)(2z^3 - 7z + 2) =$

4. $4y^2 - \{[2y^2 - 2y(y - 3x + 1) - 3y^2 + 3x] - (2y - 2x + 1)\} =$