UNAM

FACULTAD DE INGENIERÍA

ÁLGEBRA

Ejercicio Quincenal

NOMBRE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

GRUPO\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FECHA:13 de abril de 2016 (11:00 am)

Los siguientes 2 ejercicios se resolverán por parejas (pueden trabajarlos en computadora y remarcar los resultados, o bien, pueden trabajarlos a mano y remarcar sus resultados para posteriormente escanear las hojas para digitalizarlas) y se enviarán hoy miércoles 13 de abril a más tardar a las 11:00 am al correo saravalentinasanchez@yahoo.com.mx . Saludos

1.- Determinar los valores de  para que los polinomios  sean iguales: 

 

2.- Sea 

 Determinar el valor de  y el valor de  tal que se satisfacen simultáneamente que  y el residuo de dividir  entre  es igual a cero.